CADソフトウェア 認証一覧表 WS754

ISV	ソフトウェア	バージョン	WS754/M			
			15.6型 FHD液晶		15.6型 Ultra HD（4K）液晶	
			Windows® 7 Professional	Windows 8.1 Pro	Windows® 7 Professional	Windows 8.1 Pro
Autodesk	AutoCAD	2013	–	–	–	–
		2014	取得準備中	–	取得準備中	–
	Inventor	2014	–	–	–	–
		2015	●	●	●	●
Dassault Systemes	SOLIDWORKS	2014	●	●	●	●
		2013	●	●	●	●
		2012	●	–	●	–
	CATIA	V5R21 / V5-6R2012 / V5-6R2013 / V5-6R2014 / V6R2010x / V6R2011 / V6R2011x / V6R2012 / V6R2012x / V6R2013 / V6R2013x / V6R2014 / 3DEXPERIENCE Release 2014x	●	–	●	–
PTC	Creo	3.0	●	–	●	–
		2.0	●	–	●	–
		1.0	●	–	●	–
	Creo Elements / Direct Modeling	18.1	●	–	●	–
	Pro/ENGINEER Wildfire	5.0	●	–	●	–
	Creo Elements /Pro	5.0	●	–	●	–
Siemens PLM Software	NX	9	●	●	●	●
		8.5	●	●	●	●
	Solid Edge	ST6	●	●	●	●
		ST5	●	–	●	–
	Teamcenter Visualization	11.1	●	●	●	●
		10.1	●	●	●	●
	Tecnomatix	11.X	●	●	●	●
		10.1	●	–	●	–

■ 動作確認済みソフトウェア

ISV	ソフトウェア	バージョン	Windows® 7 Professional	Windows 8.1 Pro	Windows® 7 Professional	Windows 8.1 Pro
富士通	FUJITSU Manufacturing Industry Solution iCAD SX	V7L3	●*	–	–	–

＊Windows® 7 Professional 32ビットのみ動作確認済み。

【著作権に関するご注意】
●音楽、映像、コンピューター・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的でのみ行うことができます。前記の目的を超えて、著作者の了解なくこれを複製（データ形式の変換を含む）、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などなされる場合には、著作権法を遵守のうえ、適切なご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。

【バッテリーのリサイクルにご協力ください】
東芝は資源有効利用促進法に基づき小形二次電池（充電式電池）の回収・再資源化の促進を行っております。使用済みの取りはずし可能な充電式電池は電器店などに設置している「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。無料回収いたします。
詳細はWebサイト http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html をご覧ください。

【外付けスピーカーに関するご注意】
●本製品にUSBまたはBluetooth®接続の外付けスピーカーが接続されている場合、著作権保護のため、「TOSHIBA VIDEO PLAYER」「CyberLink™ PowerDVD™ for TOSHIBA」を使用できません。

【指紋センサーに関するご注意】
●指の状態が次のような場合は指紋の登録が困難になったり、認識率が低下することがあります（指に傷があったり、手荒れ、極端な乾燥、ふやけた状態、指が汚れた状態など）。
●指紋認証技術は、データやハードウェアの完ぺきな保護を保証してはおりません。本機能を利用したことによる、いかなる障害、損害に関しても、いっさいの責任は負いかねますので、ご了承ください。

【USB接続の外部ディスプレイに関するご注意】
●USB接続の外部ディスプレイを接続した場合、著作権保護機能に対応していないドライバーがインストールされることにより、プレーヤーソフトなどのアプリケーションが動作しなくなることがあります。これらのアプリケーションを使用される場合は、USB接続の外部ディスプレイの接続やドライバーのインストールを行わないようにお願いします。

■PCのハードディスク、SSD、ストレージに記録されたデータは、「削除」や「フォーマット」を行っただけでは再生されることがあります。完全消去を行う場合は、本製品に搭載されている「ハードディスクデータ消去機能」を使用するか、専門業者に依頼（有料）してください。詳しくは http://dynabook.com/pc/eco/haiki.htm ■本製品に使われているプロセッサ（CPU）の処理能力は、お客様の本製品の使用状況によって異なります。詳しくは http://dynabook.com/pc/catalog/register.htm ■PC本体の補修用性能部品の最低保有期間は、製品発表月から6年6ヵ月です。■本製品には、有寿命部品（液晶ディスプレイ、ハードディスク、SSD、ストレージ、冷却用ファンなど）が含まれています。交換時期の目安は、使用頻度や使用環境（温湿度など）などの条件により異なりますが、本製品を通常使用した場合、1日に約8時間、1ヵ月で25日のご使用で約5年です。24時間を超えるような長時間連続使用など、ご使用状態によっては早期にあるいは製品の保証期間内でも部品交換（有料）が必要となります。一般社団法人 電子情報技術産業協会「パソコンの有寿命部品の表記に関するガイドライン」（ http://home.jeita.or.jp/page_file/20110511155520_FuLZW1JpDj.pdf ）■Windows® 7/ Windows 8.1 対応ソフトをご使用ください。本製品で使用するソフトおよび周辺機器のご購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の販売元に動作をご確認ください。■写真はすべて本カタログ用に撮影したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。■本カタログ中の画面はハメコミ合成です。■本カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。■誤動作や故障により、本製品の記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これによる損害、および本製品の使用不能により生じたお客様の損害については、当社はいっさいその責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。大切なデータなどは、必ずお客様の責任のもと、普段からこまめにバックアップされるようお願いします。■本製品の保証は、ハードウェアだけに適用されます。詳細は、付属の保証書をご確認ください。■修理や点検のとき、お客様が記憶させたデータやインストールしたソフトウェアが消去される場合があります。あらかじめご了承ください。■プレインストールソフトは、市販のパッケージ製品とソフトの内容・取扱説明書・その他付属ソフトにおいて一部異なるものがあります。■時計用電池は一定期間使用しないと放電し、時間設定がずれることや、システム設定情報が初期化されることがあります。■無線通信についてはペースメーカー（医療機器）に影響をおよぼすおそれがあるので、病院など使用が禁止されている所では使用しないでください。■本製品に付属の取扱説明書における使用上の注意事項に関する記載内容を遵守せず、損害が発生した場合、当社ではいっさい責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。■本カタログに記載のディスク容量は、1MB=1000×1000byte、1GB=1000×1000×1000byte、1TB＝1000×1000×1000×1000byte換算値です。1MB=1024×1024byte、1GB=1024×1024×1024byte、1TB＝1024×1024×1024×1024byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。■本カタログに記載されている数値および表記は2015年2月現在のものです。

株式会社 東芝
パーソナル＆クライアントソリューション社
国内営業統括部
〒135-8502 東京都江東区豊洲5-6-15（NBF豊洲ガーデンフロント）

安全に関するご注意
正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の「安心してお使いいただくために」などをよくお読みください。

本カタログ掲載商品のご購入に関するご相談はこちらまで

東芝PCあんしんサポート ［受付時間］9:00-19:00（年中無休）

【固定電話からのご利用はフリーダイヤル】 0120-97-1048（通話料無料）

【携帯電話、PHSからのご利用はナビダイヤル】 0570-66-6773（通話料お客様負担）

【海外からのお電話、一部のIP電話などの場合】 043-298-8780 通話料お客様負担

※電話番号はおまちがえのないよう、お確かめの上、おかけいただきますようお願いいたします。

お客様の個人情報の取り扱い全般に関する当社の考えかたをご覧になりたいかたは、（株）東芝の個人情報保護方針のページ［http://www.toshiba.co.jp/privacy/index_j.htm］をご覧ください。

本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費、使用済み製品の引き取り費などは含まれておりません。**このカタログの記載内容は2015年2月現在のものです。**

管理番号 PCS-094 ©1502070（1）LP

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

2015.2

ビジネスノートPC
Windows タブレット

未来につなげるビジネスを、
最適なビジネスPCで。

「いつでもどこでも、安心・安全」をめざして。

TOSHIBA ビジネスノートPC

dynabook.com/pc/business

本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費、使用済み製品の引き取り費などは含まれておりません。

表示を正しく
家電公取協会員

R63 13.3型
FHD タッチパネル（選択可能）
細部まで徹底してこだわり
薄型・軽量・堅牢性を追求。
タッチ対応、フルHDも選べる13.3型液晶モデル。
P.8

R64 14.0型
FHD タッチパネル（選択可能）
マグネシウム合金による
薄型・軽量を実現した堅牢ボディ。
携帯性とのバランスに優れた14.0型液晶モデル。
P.9

R654 15.6型
大画面のフルHD液晶も選択可能。
薄型・軽量を実現した堅牢なマグネシウム合金ボディに
vPro™ 搭載。
P.10

R734 13.3型
FHD フルHD液晶 ＊7
フルHD液晶、クアッドコアCPU、光学ドライブなど選択可能。
メインマシンとしても、モバイルでも使える
13.3型液晶モデル。
P.11

あらゆるビジネスのパフォーマンスを向上させる ために。東芝は未来に向けて進化し続けています。

東芝は、世界初のワードプロセッサ＊1やノートPC＊2を開発してきました。
これまで培ってきたノートPCの確かな品質や堅牢性、運用管理のしやすさは、
着実にビジネスを止めない高度な信頼性とパフォーマンス向上に結びついています。
また、未来を見すえてビジネスを変革させる先進的な製品・ソリューションも充実。
東芝ビジネスノートPCは幅広いラインアップで、これからも、お客さまのさまざまなニーズにお応えします。

B654・B554 15.6型
CPU、フルサイズテンキーなど、ニーズに応じて選択可能。
堅牢・品質向上に配慮した15.6型液晶モデル。
P.12-13

B454 15.6型
堅牢性と基本性能を備えた
スタンダードモデル。
P.12-13

R35 15.6型
高品質で、基本性能を備えた薄型ボディ。
ノートPCとしての使いやすさを
追求したベーシックモデル。
P.14

S38 8.0型
タッチパネル
軽量・小型ボディで、
WindowsもOffice＊6も搭載。
片手で持って、
指先ひとつで操作できる
8.0型 Windows タブレット。
P.16-17

S50 10.1型
タッチパネル
WindowsもOffice＊6も活用でき、
幅広い業務で役立つ
10.1型 Windows タブレット。
P.16-17

S68 8.0型
タッチパネル
片手で持てる薄型・軽量ボディ。
自然な手書き入力を追求した
8.0型 Windows ペンタブレット。
P.16-17

S80 10.1型
タッチパネル
「手書き」がビジネスをパワーアップ。
見やすく、書きやすい
10.1型 Windows ペンタブレット。
P.16-17

WS754 15.6型
FHD フルHD液晶 ＊5　4K 4Kディスプレイ ＊5
業界で初めて＊4Ultra HD（4K）液晶搭載＊5。
圧倒的な処理能力を発揮する
15.6型 モバイル・ワークステーション。
P.15

B37 17.3型
デスクトップPCに匹敵する
大画面・高精細表示。
高性能でビジネスをサポートする
17.3型 HD＋液晶モデル。
P.14

高品質な製品づくりを実践しています。

東芝情報機器杭州社は、標準化された作業手順や整備された作業手順、IT化された品質管理システムのもとで、高品質かつ高付加価値な製品づくりを実践。一般社団法人日本能率協会主催の2013年度「GOOD FACTORY賞」において「ものづくりプロセス革新賞」を受賞しました。

P.19

先進ソリューションで運用管理をサポートします。

主要VDI（デスクトップ仮想化）製品に対応した高性能シンクライアントソリューション
VDI対応シンクライアント ソリューション（TZCS）
企業向けノートPCをベースに、HDD、SSDといったストレージや、OS、光学ドライブを非搭載としたVDI対応シンクライアント ソリューション（TZCS）です。強固な情報漏えい対策を実現します。
P.22-23,P.38

＊1：1978年、世界初の日本語ワードプロセッサ「JW-10」を商品化。　＊2：1985年、世界初のラップトップPC「T1100」を商品化。

＊3：B654のみフルHD液晶を選択可能。　＊4：モバイル・ワークステーションとして。2015年2月9日現在、当社調べ。　＊5：フルHD液晶とUltra HD液晶を選択可能。　＊6：カスタムメイドサービスで選択可能。　＊7：HD液晶とフルHD液晶を選択可能。　※ 画面はハメコミ合成です。

使い続ける価値のあるモバイルPC

東芝のモバイルPCには、強いこだわりと揺るぎない想いがあります。

安定した高いパフォーマンスを提供すること。

持つときも使うときも不安を感じさせない信頼感。

長時間使っても疲れにくい快適な操作性。

強さと利便性を兼ね備えたデザイン。

未来を見すえた先進性と生産性。

長く使い続けられる高品質な一台であること。

薄さや軽さだけではない「心を打つ、クオリティ」を

あらゆる角度から追求した東芝のモバイルPC。

手にとれば、その確かな価値を実感していただけるはずです。

dynabook “R” series

薄さ・軽さだけではないクオリティ

東芝は長年にわたりモバイルPC本体にマグネシウム合金を採用し、薄型・軽量化に挑戦してきました。
限られたスペースに基板部品を最適に配置する高密度実装技術を培い、高性能なモバイルPCを実現。
そのDNAを生かしながら次に目指したのは、薄さと軽さだけが際立つPCではなく、
堅牢性に優れたストレスのない使い心地、安心して持ち出せる駆動時間、
デザインまでこだわったクオリティの高い製品の開発です。

使い心地を追求。実証された堅牢性

dynabook Rは、シリーズとしての一貫性を意識し設計しました。
本当の使いやすさを求めて、指先の移動を最小限に抑えられるアキュポイントを全モデルで採用＊し、
キートップ中央にくぼみを設けることで指掛かりをよくし、快適な入力を可能にするキーボード、
クリックパッドのボタンの押し心地にまでこだわりました。
堅牢性については、設計段階から品質向上を視野にいれ、
自社検査はもちろん、第三者機関による過酷な評価テストもクリアするなど実証済みです。

＊R64、R654は標準搭載。R63とR734は、カスタムメイドサービスで「デュアルポイント」を選択する必要があります。

信頼性

高い堅牢性の実現。冷却性能のさらなる向上。
それらによって生み出される信頼感が、いつでもどこでも
ビジネスの安心・安全を支えます。

Photo：R63

ねじりに対する強度アップでPC内部を保護、筐体や液晶パネルの堅牢性も確保 R63 R64 R654 R734

モバイルPCとしての薄型化、軽量化を追求するとともに、東芝独自の設計や成型技術を駆使して、PC内部や筐体、液晶パネル部分の堅牢性を確保しています。

軽量で強靭なマグネシウム合金ボディ

軽量で強度に優れたマグネシウム合金を採用。東芝が培ってきたマグネシウム合金鋳造を駆使し、PC本体の堅牢性を実現しています。

Photo：R63

高い堅牢性を確保するハニカム構造 / バスタブ構造

全方向からのねじりに対して強度を高めた東芝独自のハニカム構造で内部へのダメージを軽減。また、ボディ剛性を高めるバスタブ構造の採用により、筐体全体の堅牢性を向上させています。

ハニカム構造

Photo：R63

バスタブ構造（R63断面図）

パームレスト面から側面まで継ぎ目がない立体構造

薄さを犠牲にすることなく、ねじれやたわみに対して強いボディ剛性を実現でき、PC内を振動や衝撃から守ります。

パネルの揺れを軽減する金属製ヒンジ

ヒンジは取り付け位置を最適化し、LCDカバーはマグネシウム合金の厚みを調整することで、スムーズなパネル開閉を可能にするとともに、開けたときにおきるパネルの揺れ幅を抑えます。

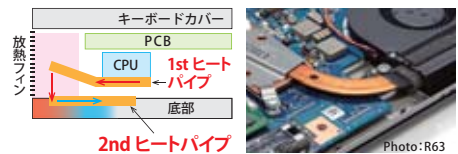
金属製ヒンジ　アルミ製ヒンジカバー

Photo：R63　Photo：R63

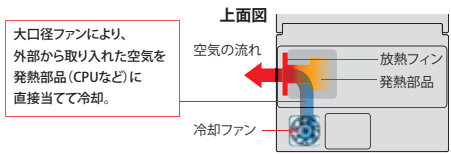
全モデルそれぞれに最適な放熱システムを開発、冷却性能のさらなる向上を実現

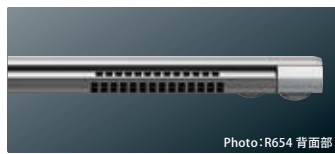
稼働中のCPUから発生する熱を効率的に逃がす放熱システムを採用。
冷却性能の向上によりCPU処理速度を維持するとともに、PC筐体の表面温度上昇も軽減します。

2ndヒートパイプテクノロジー R63

CPUから発生する熱を放熱フィンに導くヒートパイプとは別に、熱を拡散させる2ndヒートパイプを設けることによって筐体の表面温度上昇を抑えます。

Photo：R63

放熱性能を高めるクーリング技術 R734

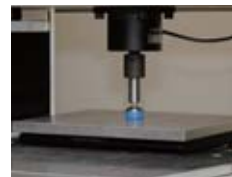
高効率のファンでフレッシュエアを取り込み、熱源に対して直接吹きつけた空気を大型フィンに誘導する、そのスムーズな風の流れによって放熱性能を高めています。

高効率・小型・薄型冷却システム R64 R654

回転が滑らかで高出力の三相モーターを採用するとともにファン形状を最適化することで、高効率でありながら小型・薄型の冷却システムを実現しました。

Photo：R654 背面部

過酷なテストによって堅牢性を検証 R63 R64 R654 R734

第三者機関による厳格な耐久性テストの実施や、過酷な環境で製品の経年変化の検証を行っています。

ドイツの認証機関TÜVで実施した耐久テストをクリア。 P.18〜19

100kgf面加圧テスト、76cm落下テスト、30cc防滴テストなど厳格な耐久試験の実施により、製品の堅牢性が確認されています[*1]。

100kgf面加圧テスト

76cm落下テスト

30cc防滴テスト

高加速寿命試験「HALT」で経年変化を検証。 P.18〜19

HALT=Highly Accelerated Life Test

強力な振動や急激な温度変化などが同時に起こる過酷な環境で、製品の経年変化を短時間で検証し、設計にフィードバックしています。

東芝では、HALTのリーディングカンパニーQUALMARK社の検査装置を採用しています。

操作性

快適な使い心地や、周辺機器との接続のしやすさが、
オフィスでもモバイルでも高度なパフォーマンスの
実現をサポートします。

Photo：R64

長時間使ってもストレスを生まない、つねに快適な使い心地を追求

タッチ入力に対応した液晶パネルや、フィット感の良いキーボードを採用するとともに、
暗いところでも打ちやすいバックライトキーボード[*2]や、ホームポジションからの操作がしやすいアキュポイント[*2]をサポートしています。

タッチ入力対応

R63 R64

タッチ入力に最適化されたWindows 8.1を指先でなめらかに操作できる、タッチ入力対応の液晶搭載モデルを選択可能です。

アキュポイント[*2]

R63 R64 R654 R734

キーボード上のホームポジションに指を置いたままでもスムーズにポインティング操作ができるアキュポイントも選べ、ジェスチャーコントロール付きタッチパッドとのデュアルポイントを実現します。

フルサイズテンキー標準搭載 R654

数字入力が快適なフルサイズのテンキーを搭載しています。

ステレオスピーカー R63 R64 R654 R734

スリムボディからは想像もできない高音質を発揮します。

バックライトキーボード[*2]

R63 R64 R654 R734

暗い場所でもキーボードの文字が見やすいバックライトキーボード。プレゼン中の会議室などでも迷わずキー操作が行えます。

こだわりのキーボード

R63 R64 R654 R734

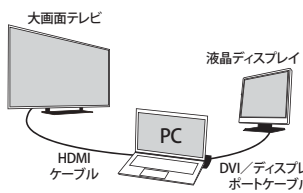
スリムな筐体に1.5mm（R734は1.6mm）のキーストロークを確保し、確実な打鍵感が得られます。さらに、キートップの中央に0.2mmのくぼみを設けることで、指の掛かりもよくなり、快適なタイピングを実現します。

さまざまな周辺機器と接続可能 R63 R64 R654 R734

大画面テレビへの高画質4K出力や、ポート拡張ユニット3による豊富なインターフェース、
各種ワイヤレス通信規格への対応など、さまざまな周辺機器との接続機能により業務を幅広くサポートします。

Rシリーズ共通で使用可能「ポート拡張ユニット3（オプション）」 ［型番：PAAPR018］オープン価格[*6]

Rシリーズとモバイル・ワークステーションで共通して使用できるポート拡張ユニット3（オプション）を開発。独自のBIOS技術でポート拡張ユニット3（オプション）を認識できるので、共同利用などの運用も容易です。豊富なインターフェースを搭載し、さまざまな周辺機器との接続が可能です。

ポート拡張ユニット3（オプション）R734 装着状態

PC本体の液晶画面と大画面テレビ、液晶ディスプレイの3画面同時表示が可能。

P.40

4K出力対応HDMI端子を搭載

フルHDの4倍の情報量となる4K解像度（3,840×2,160ドット）での安定した出力を可能にする専用ICを搭載。高画質なHDMI 4K出力[*3]を実現します。

HDMI 4K出力[*3]

格段に高速な無線LAN環境を実現「IEEE802.11ac[*5]」

「IEEE802.11n」に比べ、より高速な通信環境を実現し、大容量データもストレスなく通信可能です。

周辺機器とワイヤレスで接続できる[*4]「Bluetooth® Ver.4.0」

ワイヤレス通信規格「Bluetooth® Ver.4.0」により、対応するマウスやプリンター、スマートフォンなどと手軽に接続可能です。

節電　東芝独自の節電ユーティリティで、さらなる省電力に貢献していきます。

最適化された節電モードへの切り替えなどが行える機能を搭載しています。

TOSHIBA ecoユーティリティ R63 R64 R654 R734

- **ecoモード**
  最適化されたecoモードに一発切り替え。めんどうな設定なしで省電力を実現。
- **ピークシフト**
  電力需要のピーク時間帯にAC電源駆動からバッテリー駆動へ自動で切り替え。
- **バッテリーライフサイクル**
  バッテリーの充電容量を抑えてバッテリーの寿命をのばすことが可能[*7]。

ODD Auto Power off R734

ディスクトレイにメディアが入っておらず、トレイがクローズされている状態で1分間経過すると、自動的にドライブの電源をオフにする機能です。これによりバッテリー駆動時間の長時間化をサポートします。

＊1：無破損、無故障を保証するものではありません。これらのテストは信頼性データの収集のためであり、製品の耐落下衝撃性能や耐浸水力、耐加圧性能をお約束するものではありません。また、これらに対する修理対応は、無料修理ではありません。落下後、浸水後はかならず点検・修理（有料）にお出しください。浸水・排水処理後には、点検と修理（有料）が必要となります。　＊2：R64、R654は「アキュポイント」が標準搭載。「バックライトキーボード」はカスタムメイドサービスで選択可能。R63とR734は、カスタムメイドサービスで「デュアルポイント」を選択した場合、「アキュポイント」と「バックライトキーボード」が搭載されます。　＊3：4K対応テレビに、市販のハイスピードHDMIケーブルを使用して接続することで、4K出力が可能です。　＊4：Bluetooth対応の周辺機器が必要です。　＊5：実際のデータ転送速度はネットワークの使用環境や無線状況などにより異なります。　＊6：オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。　＊7：バッテリー容量が初期の50%まで劣化したときをバッテリー劣化寿命と定義。容量が減るとバッテリー駆動時間は短くなり、充電する頻度も増えます。　※画面はハメコミ合成です。

dynabook **R63**

パワースリムモバイルPC 13.3型

約19時間[*1*2]の長時間バッテリー駆動を実現。
細部まで徹底してこだわり薄型・軽量・堅牢性を追求。
タッチ対応、フルHDも選べる13.3型液晶モデル。

TZCSシンクライアント

※搭載されている一部の機能が使用できないなど制限があります。
詳しくはP.38でご確認ください。

※画面はハメコミ合成です。

外出先での長時間業務も可能

約19時間[*1*2]のバッテリー駆動を実現

東芝独自のBIOS省電力設定、LEDバックライトや電源回路、冷却システムなどの高効率化などにより消費電力を大幅に低減、さらにインテルの省電力プラットフォームの採用などにより、約19時間[*1*2]のバッテリー駆動を実現しています。

●バッテリーライフサイクル

バッテリーの充電容量を抑えることで、バッテリーの寿命をのばすことが可能なソフトウェアです。

※バッテリー容量が初期の50%まで劣化したときをバッテリー劣化寿命と定義。容量が減るとバッテリー駆動時間は短くなり、充電する頻度も増えます。

高密度実装技術による軽量・薄型ボディ

軽さ約1.199kg[*2]、最薄部約13.9mm[*2]（最厚部約17.9mm〈突起部含まず〉）

約13.9mm　約17.9mm

東芝の高密度実装技術における重要なポイントは、薄型・軽量化と堅牢性の両立です。表面積だけでなく高さ方向にも限られたスペースの中で、PC基板部品を最適に配置するなど高度な実装設計技術を駆使して筐体の薄型・軽量化を図る一方、ねじれに強いハニカム構造や長年培ったマグネシウム合金鋳造を駆使して優れた堅牢性も実現しています。

画像も文字も見やすい高解像度ディスプレイ

13.3型 フルHD 軽量・高輝度液晶

（1,920×1,080ドット） 選択可能

ディスプレイは、解像度が高く表示領域の広いフルHD液晶を選択可能です。複数のウィンドウや文書を同時に表示しても見やすく、画像や映像も美しく表示します。

フルHD液晶

Windows 8.1の操作がスムーズ

タッチパネル付き 13.3型 フルHD 軽量・高輝度液晶

（1,920×1,080ドット） 選択可能

タッチ入力に最適化されたWindows 8.1の操作が指先でスムーズに行える、タッチパネル付きモデルを選択可能です。

タッチパネル

テレビ会議[*4]にも便利

高画質Webカメラ 選択可能

有効画素数約200万画素の高画質Webカメラを液晶パネル上部に搭載。いつでも手軽にテレビ会議[*4]などが行えます。

※タッチパネル付きフルHD液晶を選択した場合、「Webカメラ」が選択されます。

格段に高速なワイヤレス環境を実現[*5]

IEEE802.11a/b/g/n/ac

周辺機器とワイヤレスで接続できる[*6]

Bluetooth® Ver.4.0

信頼性 P.6

軽量かつ強靱な筐体	筐体の表面温度上昇を抑制
マグネシウム合金ボディ	2ndヒートパイプテクノロジー

高い堅牢性を確保	過酷な試験で堅牢性を検証
ハニカム構造／バスタブ構造	ドイツの認証機関TÜVで実施した耐久テストをクリア 高加速寿命試験「HALT」で経年変化を検証

パネルの揺れを軽減
金属製ヒンジ

操作性 P.7

指先でスムーズにタッチ操作	確実な打鍵感、快適なフィット感
タッチ入力対応 選択可能	こだわりのキーボード

快適にポインティング操作	高画質で安定出力が可能
アキュポイント 選択可能[*3]	4K出力対応HDMI端子

暗い場所でも迷わずキー操作
バックライトキーボード 選択可能[*3]

インターフェース

前面部　右側面部
背面部　左側面部

❶ステレオスピーカー
❷ブリッジメディアスロット
❸USB3.0コネクタ×2
❹LANコネクタ
❺セキュリティロック・スロット
❻電源コネクタ
❼RGBコネクタ
❽HDMI出力端子
❾USB3.0コネクタ
❿マイク入力/ヘッドホン出力端子

「国際エネルギースタープログラム」、「RoHS指令」、「J-Mossグリーンマーク」全モデル適合

※上記のコネクタ、LED、スイッチおよびマーク（アイコン）は最大構成を想定して装備されています。ご選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。

＊1：JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver2.0）による値。実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様ご自身で取りはずしや交換をしないでください。バッテリーパックが寿命などで交換が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有料になります。　＊2：タッチパネル付きモデルを除く。　＊3：カスタムメイドサービスで「デュアルポイント」を選択した場合、「アキュポイント」と「バックライトキーボード」が搭載されます。　＊4：専用のアプリケーションが必要となります。　＊5：実際のデータ転送速度はネットワークの使用環境や無線状況などにより異なります。　＊6：Bluetooth対応の周辺機器が必要です。　※カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。また、タッチパネル付きモデルを選択した場合、外形寸法も異なります。

---

dynabook **R64**

パワースリムモバイルPC 14.0型

東芝がお勧めする Windows.

マグネシウム合金による
薄型・軽量・堅牢なボディで、長時間駆動。
携帯性とのバランスに優れた14.0型液晶モデル。

TZCSシンクライアント

※搭載されている一部の機能が使用できないなど制限があります。
詳しくはP.38でご確認ください。

※画面はハメコミ合成です。

画像も文字も見やすい高解像度ディスプレイ

タッチパネル付き 14.0型 フルHD 液晶

（1,920×1,080ドット） 選択可能

ディスプレイは、タッチ入力に最適化されたWindows 8.1の操作が指先でスムーズに行えるタッチパネル付きフルHD液晶を選択可能です。解像度が高く表示領域も広いため、複数のウィンドウや文書を同時に表示しても見やすく、画像や映像も美しく表示します。

タッチパネル　フルHD液晶

フルHD液晶とHD液晶との表示比較

フルHD液晶　HD液晶　1,366ドット　768ドット　1,080ドット　1,920ドット

●東芝画面設定ユーティリティ

文字サイズやデスクトップアイコンのサイズを、タッチに最適な大きさへ変更できます。

※Windows 8.1 Pro 搭載モデルを選択した場合、搭載されます。

●表示領域が広い画面に
●タッチしやすい最適な画面に
●アイコンや文字が大きく読みやすい画面に

※設定内容はモデル（画面解像度）により異なります。

外出先での長時間業務も可能

約15時間[*1*2]のバッテリー駆動を実現

東芝独自のBIOS省電力設定、LEDバックライトや電源回路、冷却システムなどの高効率化により消費電力を大幅に低減、さらにインテルの省電力プラットフォームの採用などにより、長時間バッテリー駆動を実現しています。

●バッテリーライフサイクル

バッテリーの充電容量を抑えることで、バッテリーの寿命をのばすことが可能なソフトウェアです。

※バッテリー容量が初期の50%まで劣化したときをバッテリー劣化寿命と定義。容量が減るとバッテリー駆動時間は短くなり、充電する頻度も増えます。

高密度実装技術による軽量・薄型ボディ

軽さ約1.48kg[*2]、最薄部約15.9mm[*3]（最厚部約20.4mm〈突起部含まず〉）

テレビ会議[*4]にも便利

高画質Webカメラ 選択可能

有効画素数約200万画素の高画質Webカメラを液晶パネル上部に搭載。いつでも手軽にテレビ会議[*4]などが行えます。

※タッチパネル付きフルHD液晶を選択した場合、「Webカメラ」が選択されます。

格段に高速なワイヤレス環境を実現[*5]

IEEE802.11a/b/g/n/ac

周辺機器とワイヤレスで接続できる[*6]

Bluetooth® Ver.4.0

信頼性 P.6

軽量かつ強靱な筐体	PC内部の温度上昇を抑制
マグネシウム合金ボディ	高効率・小型・薄型冷却システム

高い堅牢性を確保	過酷な試験で堅牢性を検証
ハニカム構造／バスタブ構造	ドイツの認証機関TÜVで実施した耐久テストをクリア 高加速寿命試験「HALT」で経年変化を検証

パネルの揺れを軽減
金属製ヒンジ

操作性 P.7

指先でスムーズにタッチ操作	確実な打鍵感、快適なフィット感
タッチ入力対応 選択可能	こだわりのキーボード

快適にポインティング操作	高画質で安定出力が可能
アキュポイント	4K出力対応HDMI端子

暗い場所でも迷わずキー操作
バックライトキーボード 選択可能

インターフェース

前面部　右側面部
背面部　左側面部

❶ステレオスピーカー
❷マイク入力/ヘッドホン出力端子
❸USB3.0コネクタ×2
❹LANコネクタ
❺電源コネクタ
❻セキュリティロック・スロット
❼RGBコネクタ
❽USB3.0コネクタ
❾HDMI出力端子
❿ブリッジメディアスロット

「国際エネルギースタープログラム」、「RoHS指令」、「J-Mossグリーンマーク」全モデル適合

※上記のコネクタ、LED、スイッチおよびマーク（アイコン）は最大構成を想定して装備されています。ご選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。

＊1：JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver2.0）による値。実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様ご自身で取りはずしや交換をしないでください。バッテリーパックが寿命などで交換が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有料になります。　＊2：HD液晶、SSD搭載モデルを選択した場合。　＊3：タッチパネル付きモデルを除く。　＊4：専用のアプリケーションが必要となります。　＊5：実際のデータ転送速度はネットワークの使用環境や無線状況などにより異なります。　＊6：Bluetooth対応の周辺機器が必要です。　※カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。また、タッチパネル付きモデルを選択した場合、外形寸法も異なります。

dynabook **R654**

パワースリムモバイルPC 15.6型

大画面のフルHD液晶も選択可能。
薄型・軽量を実現した
堅牢なマグネシウム合金ボディに
vPro™ 搭載。

500GB HDD
搭載モデル登場

※画面はハメコミ合成です。

ニーズに合わせたOSを選択可能

Windows 8.1 Pro Update Windows 8

選択可能OS
Windows® 7 Professional (SP1)
(Windows 8.1 Pro ダウングレード権行使)

画像も文字も見やすい高解像度ディスプレイ

15.6型 フルHD液晶 (1,920×1,080ドット) 選択可能

フルHD液晶

ディスプレイは、解像度が高く表示領域の広いフルHD液晶を選択可能です。複数のウィンドウや文書を同時に表示しても見やすく、画像や映像も美しく表示します。

数字入力が快適

フルサイズテンキー標準搭載

デュアルポイントを実現

アキュポイント

キーボード上のホームポジションに指を置いたままでもスムーズにポインティング操作ができるアキュポイントとジェスチャーコントロール付きタッチパッドのデュアルポイントを実現します。

高速SSDと大容量HDDが選択可能

128GB SSD ／ 500GB HDD 選択可能

※SSDはソリッドステートドライブ(Solid State Drive)の略称であり、フラッシュメモリを記録媒体とするドライブです。

高密度実装技術による軽量・薄型ボディ

軽さ約1.73kg*3**、最薄部約15.9mm** (最厚部約20.4mm(突起部含まず))

外出先での長時間業務も可能

約12時間*1*2**のバッテリー駆動を実現**

東芝独自のBIOS省電力設定、LEDバックライトや電源回路、冷却システムなどの高効率化により消費電力を大幅に低減、さらにインテルの省電力プラットフォームの採用などにより長時間バッテリー駆動を実現しています。

●バッテリーライフサイクル

バッテリーの充電容量を抑えることで、バッテリーの寿命をのばすことが可能なソフトウェアです。
※バッテリー容量が初期の50%まで劣化したときをバッテリー劣化寿命と定義。容量が減るとバッテリー駆動時間は短くなり、充電する頻度も増えます。

テレビ会議*4にも便利

高画質Webカメラ 選択可能

有効画素数約200万画素の高画質Webカメラを液晶パネル上部に搭載。いつでも手軽にテレビ会議*4などが行えます。

格段に高速なワイヤレス環境を実現*5

IEEE802.11a/b/g/n/ac

周辺機器とワイヤレスで接続できる*6

Bluetooth® Ver.4.0

信頼性 P.6

軽量かつ強靱な筐体	PC内部の温度上昇を抑制
マグネシウム合金ボディ	高効率・小型・薄型冷却システム
高い堅牢性を確保	**過酷な試験で堅牢性を検証**
ハニカム構造／バスタブ構造	ドイツの認証機関TÜVで実施した耐久テストをクリア 高加速寿命試験「HALT」で経年変化を検証
パネルの揺れを軽減	
金属製ヒンジ	

操作性 P.7

快適にポインティング操作	数字入力が快適
アキュポイント	フルサイズテンキー
暗い場所でも迷わずキー操作	**高画質で安定出力が可能**
バックライトキーボード 選択可能	4K出力対応HDMI端子
確実な打鍵感、快適なフィット感	
こだわりのキーボード	

インターフェース

❶ステレオスピーカー
❷ブリッジメディアスロット
❸USB3.0コネクタ×2
❹LANコネクタ
❺セキュリティロック・スロット
❻電源コネクタ
❼RGBコネクタ
❽HDMI出力端子
❾USB2.0コネクタ
❿USB3.0コネクタ
⓫マイク入力/ヘッドホン出力端子

「国際エネルギースタープログラム」、「RoHS指令」、「J-Mossグリーンマーク」全モデル適合

※上記のコネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。

＊1：JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver2.0)による値。実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様ご自身で取りはずしや交換をしないでください。バッテリーパックが寿命などで交換が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有料になります。 ＊2：HD液晶、SSD搭載モデルを選択した場合。 ＊3：フルHD液晶、SSD搭載モデルを選択した場合。 ＊4：専用のアプリケーションが必要となります。 ＊5：実際のデータ転送速度はネットワークの使用環境や無線状況などにより異なります。 ＊6：Bluetooth対応の周辺機器が必要です。 ※カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。

dynabook **R734**

パワーモバイルPC 13.3型

東芝がお勧めする Windows.

フルHD液晶、クアッドコアCPU、
光学ドライブなど選択可能。
メインマシンとしても、モバイルでも使える
13.3型液晶モデル。

500GB HDD
搭載モデル登場

ニーズに合わせたOSを選択可能

Windows 8.1 Pro Update Windows 8

選択可能OS
Windows® 7 Professional (SP1)
(Windows 8.1 Pro ダウングレード権行使)

画像も文字も見やすい高解像度ディスプレイ

13.3型 フルHD 軽量・高輝度液晶 (1,920×1,080ドット) 選択可能

フルHD液晶

ディスプレイは、解像度が高く表示領域の広いフルHD液晶を選択可能です。複数のウィンドウや文書を同時に表示しても見やすく、画像や映像も美しく表示します。

高速SSDと大容量HDDが選択可能

128GB SSD ／ 500GB HDD 選択可能

※SSDはソリッドステートドライブ(Solid State Drive)の略称であり、フラッシュメモリを記録媒体とするドライブです。

幅広いメディアに対応可能

DVDスーパーマルチドライブ 選択可能

●ODD Auto Power off

ディスクトレイにメディアが入っておらず、トレイがクローズされている状態で1分間経過すると、自動的にドライブの電源をオフにする機能です。

●トレイの飛び出しを防ぐドライブ自動ロック

バッテリー駆動時に振動を検出すると、光学ドライブのイジェクトボタンが自動的にロックします。

外出先での長時間業務も可能

約15時間*1*2**のバッテリー駆動を実現**

東芝独自のBIOS省電力設定、LEDバックライトや電源回路、冷却システムなどの高効率化により消費電力を大幅に低減。さらにインテルの省電力プラットフォームの採用などにより、約15時間*1*2のバッテリー駆動を実現。また、オプションのバッテリパック91AQを使用すれば、約21時間*1*6の長時間駆動が可能です。

●バッテリーライフサイクル

バッテリーの充電容量を抑えることで、バッテリーの寿命をのばすことが可能なソフトウェアです。
※バッテリー容量が初期の50%まで劣化したときをバッテリー劣化寿命と定義。容量が減るとバッテリー駆動時間は短くなり、充電する頻度も増えます。

モバイルでも安心して使える高い堅牢性

マグネシウム合金ボディ、ハニカム構造の採用

軽量かつ強度に優れたマグネシウム合金ボディと、PC内部に東芝独自のハニカム構造などを採用することにより、高い堅牢性を実現しています。

テレビ会議*3にも便利

高画質Webカメラ 選択可能

有効画素数約200万画素の高画質Webカメラを液晶パネル上部に搭載。いつでも手軽にテレビ会議*3などが行えます。

格段に高速なワイヤレス環境を実現*7

IEEE802.11a/b/g/n/ac*5

周辺機器とワイヤレスで接続できる*8

Bluetooth® Ver.4.0

信頼性 P.6

軽量かつ強靱な筐体	フレッシュエアで高効率冷却
マグネシウム合金ボディ	放熱性能を高めるクーリング技術
高い堅牢性を確保	**過酷な試験で堅牢性を検証**
ハニカム構造／バスタブ構造	ドイツの認証機関TÜVで実施した耐久テストをクリア 高加速寿命試験「HALT」で経年変化を検証
パネルの揺れを軽減	
金属製ヒンジ	

操作性 P.7

快適にポインティング操作	確実な打鍵感、快適なフィット感
アキュポイント 選択可能*4	こだわりのキーボード
暗い場所でも迷わずキー操作	**高画質で安定出力が可能**
バックライトキーボード 選択可能*4	4K出力対応HDMI端子

インターフェース

❶バッテリーパック
❷ブリッジメディアスロット
❸光学ドライブ(選択可能)
❹マイク入力/ヘッドホン出力端子
❺USB3.0コネクタ
❻LANコネクタ
❼セキュリティロック・スロット
❽電源コネクタ
❾RGBコネクタ
❿USB3.0コネクタ×2
⓫HDMI出力端子

「国際エネルギースタープログラム」、「RoHS指令」、「J-Mossグリーンマーク」全モデル適合

※上記のコネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。

＊1：JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver2.0)による値。実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。 ＊2：インテル® Core™ i5-4310M vPro™ プロセッサー、SSD搭載、カスタムメイドサービスで「バッテリパック61AQ」を選択した場合。 ＊3：専用のアプリケーションが必要となります。 ＊4：カスタムメイドサービスで「デュアルポイント」を選択した場合、「アキュポイント」と「バックライトキーボード」が搭載されます。 ＊5：インテル® Core™ i5-4310M vPro™ プロセッサー搭載モデルのみ。 ＊6：インテル® Core™ i5-4310M vPro™ プロセッサー、SSD搭載、オプションの「バッテリパック91AQ」を選択した場合。 ＊7：実際のデータ転送速度はネットワークの使用環境や無線状況などにより異なります。 ＊8：Bluetooth対応の周辺機器が必要です。 ※カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。

Work easy. Play hard. Windows

Windows ストアで新しいアプリを見つけよう。

dynabook Satellite

B654・B554・B454

ビジネスノートPC 15.6型

CPU、フルサイズテンキーなど、ニーズに応じて選択可能。
堅牢・品質向上に配慮した、ビジネスノートPC。

500GB HDD
搭載モデル登場

※画面はハメコミ合成です。

vPro™テクノロジー、フルHD液晶 選択可能。
メインマシンとして高性能を発揮。

Satellite B654

OS〔選択可能〕
- Windows 8.1 Pro Update
- Windows® 7 Professional (SP1)
(Windows 8.1 Pro ダウングレード権行使)

CPU〔選択可能〕
- インテル® Core™ i7-4610M vPro™ プロセッサー
- インテル® Core™ i5-4310M vPro™ プロセッサー

ディスプレイ〔選択可能〕
- 15.6型 フルHD TFTカラー液晶
- 15.6型 HD TFTカラー液晶

SSD/HDD〔選択可能〕
- 128GB SSD*2 • 500GB HDD NEW

光学ドライブ〔選択可能〕
- DVDスーパーマルチドライブ
- DVD-ROMドライブ

無線通信
- IEEE802.11a/b/g/n/ac Bluetooth® Ver.4.0

多彩なCPU、フルサイズテンキーなど、
用途に合わせて選択可能。

Satellite B554

OS〔選択可能〕
- Windows 8.1 Pro Update
- Windows® 7 Professional(SP1)
(Windows 8.1 Pro ダウングレード権行使)

CPU〔選択可能〕
- インテル® Core™ i7-4610M プロセッサー
- インテル® Core™ i5-4310M プロセッサー
- インテル® Core™ i5-4210M プロセッサー*1
- インテル® Core™ i3-4100M プロセッサー*1

ディスプレイ
- 15.6型 HD TFTカラー液晶

SSD/HDD〔選択可能〕
- 128GB SSD*2 • 500GB HDD NEW

光学ドライブ〔選択可能〕
- DVDスーパーマルチドライブ
- DVD-ROMドライブ

無線通信〔選択可能〕
- IEEE802.11a/b/g/n Bluetooth® Ver.4.0

堅牢性と基本性能を備えた
スタンダードモデル。

Satellite B454

OS〔選択可能〕
- Windows 8.1 Pro Update
- Windows® 7 Professional (SP1)
(Windows 8.1 Pro ダウングレード権行使)

CPU
- インテル® Celeron® プロセッサー 2950M

ディスプレイ
- 15.6型 HD TFTカラー液晶

SSD/HDD〔選択可能〕
- 128GB SSD*2 • 500GB HDD NEW

光学ドライブ〔選択可能〕
- DVDスーパーマルチドライブ
- DVD-ROMドライブ

無線通信〔選択可能〕
- IEEE802.11a/b/g/n Bluetooth® Ver.4.0

*1:インテル® Core™ i5-4210M プロセッサー搭載モデル、インテル® Core™ i3-4100M プロセッサー搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業者様向けになります。 *2:SSDはソリッドステートドライブ(Solid State Drive)の略称であり、フラッシュメモリを記録媒体とするドライブです。 *3:無破損、無故障を保証するものではありません。これらのテストは信頼性データの収集のためであり、製品の耐落下衝撃性能や耐浸水力、耐加圧性能をお約束するものではありません。また、これらに対する修理対応は、無料修理ではありません。落下後、浸水後はかならず点検・修理(有料)にお出しください。浸水・排水処理後には、点検と修理(有料)が必要となります。 *4:B554、B454はカスタムメイドサービスで「無線LAN」を選択した場合、「Bluetooth」も搭載されます。 *5: Bluetooth対応の周辺機器が必要です。 *6:4K対応テレビに、市販のハイスピードHDMIケーブルを使用して接続することで、4K出力が可能です。 *7:専用のアプリケーションが必要となります。

高性能

ニーズに合わせたOSを選択可能

プレインストールOS
Windows 8.1 Pro Update Windows 8

選択可能OS
Windows® 7 Professional (SP1)
(Windows 8.1 Pro ダウングレード権行使)

高性能と省電力を両立

第4世代インテル® Core™ プロセッサーファミリー B654 B554

第4世代Core™ テクノロジーによりCPUとチップセットを一体化し、高速処理性能のみならず、低消費電力を実現します。

高解像度ディスプレイで見やすく美しい

15.6型 フルHD 液晶 (1,920×1,080ドット) B654〔選択可能〕
15.6型 HD 液晶 (1,366×768ドット) B654 B554 B454

FHD 1920×1080 FULL HD
フルHD液晶

ディスプレイは、解像度が高く表示領域の広いフルHD液晶を選択可能です。
複数のウィンドウや文書を同時に表示しても見やすく、画像や映像も美しく表示します。

フルHD液晶とHD液晶との表示比較

高速SSDと大容量HDDが選択可能

128GB SSD ／ 500GB HDD 選択可能

操作性

快適な操作性を追求

●フルサイズテンキー 選択可能
数字入力が快適なフルサイズのテンキーが選択できます。

●ジェスチャーコントロール機能付き大型タッチパッド
タッチパッド上で2本の指を動かすジェスチャーコントロールによって、文字や画像の拡大縮小などが手軽に行えます。

●テレビ会議*7などに便利なWebカメラ 選択可能
液晶パネル上部に設置された有効画素数約92万画素のWebカメラで、手軽にテレビ会議*7などが行えます。

●タッチパッド オン/オフボタン
タッチパッドの有効/無効を簡単に切り替えて誤入力を防止します。

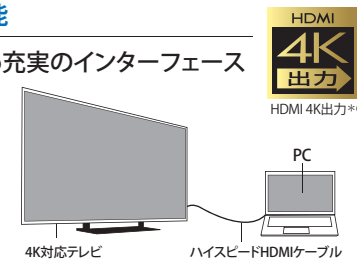
●トレイの飛び出しを防ぐドライブ自動ロック
バッテリー駆動時に振動を検出すると、光学ドライブのイジェクトボタンが自動的にロックします。

さまざまな周辺機器と接続可能

4K出力対応HDMI端子をはじめ充実のインターフェース

B654 B554〔選択可能〕 B454〔選択可能〕

フルHDの4倍の情報量となる4K解像度(3,840×2,160ドット)の出力に対応。安定した出力を実現するために、専用のICを搭載し、高画質なHDMI 4K出力*6を実現します。

HDMI 4K 出力
HDMI 4K出力*6

●干渉しにくいワイヤレス通信が可能
「IEEE802.11a/b/g/n/ac」 B654
「IEEE802.11a/b/g/n」 B554〔選択可能〕*4 B454〔選択可能〕*4

●周辺機器とワイヤレスで接続できる*5
「Bluetooth® Ver.4.0」 B654 B554〔選択可能〕*4 B454〔選択可能〕*4

節電

東芝独自のユーティリティで、さらなる節電をサポート

TOSHIBA ecoユーティリティ

●ecoモード
最適化されたecoモードに一発切り替え。めんどうな設定なしで省電力を実現。

●ピークシフト
電力需要のピーク時間帯にAC電源駆動からバッテリー駆動へ自動で切り替えます。

●バッテリーライフサイクル
バッテリーの充電容量を抑えることで、バッテリーの寿命をのばすことが可能なソフトウェアです。
※バッテリー容量が初期の50%まで劣化したときをバッテリー劣化寿命と定義。容量が減るとバッテリー駆動時間は短くなり、充電する頻度も増えます。

信頼性 P.18〜19

各種部品の耐久性にも配慮

●脱着をくり返しても壊れにくいコネクタ

●打鍵試験で耐久性を実証されたキーボード

過酷な試験で堅牢性を検証

●ドイツの認証機関TÜVで実施した耐久テストをクリア
100kgf面加圧テスト、76cm落下テスト、30cc防滴テストなど厳格な耐久試験の実施により、製品の堅牢性が確認されています*3。

●高加速寿命試験「HALT」で経年変化を検証。 HALT=Highly Accelerated Life Test
強力な振動や急激な温度変化などが同時に起こる過酷な環境で、製品の経年変化を短時間で検証し、設計にフィードバックしています。

インターフェース

前面部
背面部
右側面部
左側面部

❶約92万画素 Webカメラ(選択可能)
❷電源スイッチ
❸フルサイズテンキー(選択可能)
❹節電(eco)ボタン
❺タッチパッド オン/オフボタン
❻ジェスチャーコントロール付き大型タッチパッド
❼ブリッジメディアスロット
❽バッテリーパック
❾PCカードスロット
❿光学ドライブ
⓫USB2.0コネクタ×2
⓬LANコネクタ
⓭電源コネクタ
⓮セキュリティロック・スロット
⓯HDMI出力端子
⓰RGBコネクタ
⓱eSATAコネクタ/USB2.0コネクタ
⓲USB3.0コネクタ×2
⓳マイク入力/ヘッドホン出力端子

※上記のコネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。
ご選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。

「国際エネルギースタープログラム」、
「RoHS指令」、「J-Mossグリーンマーク」全モデル適合

Satellite R35

ビジネスノートPC 15.6型

薄型、高品質、長時間バッテリー駆動。
ノートPCとしての使いやすさを追求した
15.6型液晶モデル。

TZCSシンクライアント ※搭載されている一部の機能が使用できないなど制限があります。詳しくはP.38でご確認ください。

「国際エネルギースタープログラム」、「RoHS指令」、「J-Mossグリーンマーク」全モデル適合

※画面はハメコミ合成です。

□はカスタムメイドサービスで選択できます。

OS	CPU	ディスプレイ	光学ドライブ	無線通信	Webカメラ
プレインストールOS Windows 8.1 Pro Update 選択可能OS Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード権行使)	インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー 2.20GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大2.70GHz) インテル® Core™ i3-5005U プロセッサー 2.00GHz インテル® Celeron® プロセッサー 3205U 1.50GHz	15.6型 HD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト)	DVD-ROMドライブ ▼ DVDスーパーマルチドライブ	IEEE802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth® Ver.4.0	なし 有効画素数 約92万画素

高性能

薄くて高品質なデザイン。堅牢性にも配慮

軽さ約2.3kg、最薄部約16.9mm (最厚部約23.9mm(突起部含まず))

長時間使える

バッテリー長寿命化*3 (バッテリーライフサイクル)

約8.0時間*1のバッテリー駆動を実現

操作性

快適な操作性を追求

●数字入力が快適なフルサイズテンキー
●指の動きでスクロールや文字・画像の拡大縮小ができる ジェスチャーコントロール機能付き大型タッチパッド

信頼性 P.18〜19

過酷な試験で堅牢性を検証

● ドイツの認証機関TÜVで実施した耐久テストをクリア*2
●高加速寿命試験「HALT」で経年変化を検証。HALT=Highly Accelerated Life Test

物理的な負荷の影響を確認する押し圧シミュレーション

設計段階からシミュレーション技術を活用し、物理的な負荷が実装部品に与える影響を確認。筐体の補強や基板の支持方法の改善を行っています。

衝撃などから大切なデータを守る

●東芝HDDプロテクション
3D加速度センサーでPCの不安定な動きをキャッチし、磁気ヘッドを退避させてHDDクラッシュを防止します。

インターフェース

前面部 右側面部 左側面部

❶ブリッジメディアスロット
❷USB3.0コネクタ×2
❸HDMI出力端子
❹RGBコネクタ
❺電源コネクタ
❻セキュリティロック・スロット
❼LANコネクタ
❽光学ドライブ
❾USB2.0コネクタ
❿マイク入力/ヘッドホン出力端子

※上記のコネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。

Satellite B37

ビジネスノートPC 17.3型

デスクトップPCに匹敵する大画面・高精細表示。
高性能でビジネスをサポートする17.3型HD+液晶モデル。

「国際エネルギースタープログラム」、「RoHS指令」、「J-Mossグリーンマーク」全モデル適合

※画面はハメコミ合成です。

OS	CPU	ディスプレイ	光学ドライブ	無線通信	Webカメラ
プレインストールOS Windows 8.1 Pro Update 選択可能OS Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード権行使)	インテル® Core™ i5-5300U プロセッサー 2.30GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大2.90GHz)	17.3型 HD+ TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト)	DVDスーパーマルチドライブ	IEEE802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth® Ver.4.0	有効画素数 約92万画素

高性能

画像も文字も見やすい

17.3型 HD＋液晶 (1,600×900ドット)

デスクトップPCのモニターに匹敵する大画面・高精細の17.3型HD+TFTカラーLED液晶を搭載し、複数のウィンドウや文書を同時に表示しても見やすく、業務効率向上に貢献します。そのうえノートPCならではの省電力・長寿命、水銀フリーという環境性能で、先々まで安心してお使いいただけます。

HD+液晶とHD液晶との表示比較

操作性

快適な操作性を追求

●数字入力が快適なフルサイズテンキー
●指の動きでスクロールや文字・画像の拡大縮小ができる ジェスチャーコントロール機能付き大型タッチパッド

インターフェース

前面部 右側面部 左側面部

❶ブリッジメディアスロット
❷ヘッドホン出力
❸マイク入力
❹USB3.0コネクタ×2
❺HDMI出力端子
❻LANコネクタ
❼RGBコネクタ
❽セキュリティロック・スロット
❾電源コネクタ
❿USB2.0コネクタ
⓫DVDスーパーマルチドライブ

※上記のコネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。

＊1：JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver2.0)による値。実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。 ＊2：無破損、無故障を保証するものではありません。これらのテストは信頼性データの収集のためであり、製品の耐落下衝撃性能や耐加圧性能をお約束するものではありません。また、これらに対する修理対応は、無料修理ではありません。落下後はかならず点検・修理(有料)にお出しください。 ＊3：バッテリー容量が初期の50%まで劣化したときをバッテリー劣化寿命と定義。容量が減るとバッテリー駆動時間は短くなり、充電する頻度も増えます。

Satellite WS754

モバイル・ワークステーション 15.6型

業界で初めて*1Ultra HD(4K)液晶搭載*2。
圧倒的な処理能力を発揮する
15.6型モバイル・ワークステーション。

＊1：モバイル・ワークステーションとして、2015年2月9日現在、当社調べ。

※画面はハメコミ合成です。

高性能

ニーズに合わせたOSを選択可能

プレインストールOS
Windows 8.1 Pro Update Windows 8

選択可能OS
Windows® 7 Professional (SP1)
(Windows 8.1 Pro ダウングレード権行使)

高速処理が可能なCPU

第4世代インテル® Core™ i7-4810MQ vPro™ プロセッサー

圧倒的なグラフィック処理性能*5

NVIDIA® Quadro® K2100M

NVIDIA Quadroは、高いグラフィック処理性能により、Adobe® Premiere® ProやAutodesk® 3ds Max®などさまざまな専門アプリケーションからCertification(認証)を取得しているので、プロのクリエイターの方でも安心して使用できます。

業界初*1高精細4Kディスプレイ

15.6型 Ultra HD(4K)液晶 (3,840×2,160ドット) 選択可能

フルHDの4倍の情報量となる4K解像度(3,840×2,160ドット)のUltra HD液晶ディスプレイを搭載。住宅や製品の3DCGなどを圧倒的な緻密さで表示でき、小さな文字も読みやすく快適です。

4Kディスプレイ

Ultra HD(4K)液晶とFHD液晶との表示比較

高解像度ディスプレイで見やすく美しい

15.6型 フルHD液晶 (1,920×1,080ドット) 選択可能

解像度が高く表示領域の広いフルHD液晶も選択可能です。複数のウィンドウや文書を同時に表示しても見やすく、画像や映像も美しく表示します。

フルHD液晶

アプリケーションごとにカラーマネジメントを自由に調整

Chroma Tune™ for TOSHIBA

アプリケーションや作業環境に合わせて、表示色域を変えることが可能です。写真の現像や各種デザインなど、カラーマッチングが必要な作業に便利です。

出荷時に液晶パネルの色調整を実施

最適な色味を実現するキャリブレーション

製品出荷時に液晶パネルの色調整を、1台1台個別に実施することにより、目に見える色に限りなく近い、より自然な色味を実現しています。東芝の液晶テレビで蓄積されたノウハウが生かされています。※液晶の故障などで修理を行う場合は、出荷時と色調整方法が異なります。

操作性

快適な操作性を追求

●バックライトキーボード
周囲が暗い環境でもキーボードが明るく浮かび上がり、プレゼンテーションなどの際にも迷わずキー操作が行えます。

●アキュポイント
キーボード上のホームポジションに指を置いたままでもスムーズにポインティング操作ができるアキュポイントを搭載しています。

●高画質での外部出力が可能な「HDMI 4K出力*4」に対応
フルHDの4倍の情報量となる4K解像度(3,840×2,160ドット)の出力に対応。安定した出力を実現するために、専用のICを搭載し、高画質なHDMI 4K出力*4を実現します。

HDMI 4K出力*4

※カスタムメイドサービスで4K出力対応HDMIの代わりにDisplayPortがお選びいただけます。

「HDMI出力端子搭載モデル」と「DisplayPort出力端子搭載モデル」が選べます。

信頼性 P.18〜19

システムの安定稼働をサポートする薄型空冷ユニット

高速処理と安定稼働を支える空冷ユニットは、薄さをキープしつつ大型化し、またエアフローも改善する独自設計の採用により、高い冷却効率を実現しています。

過酷な試験で堅牢性を検証

● ドイツの認証機関TÜVで実施した耐久テストをクリア*3
● 高加速寿命試験「HALT」で経年変化を検証。HALT＝Highly Accelerated Life Test

主要ISVベンダーの認証を取得 裏表紙

NVIDIA® Quadro® K2100Mを採用。CADソフトなどの専門アプリケーションを安心してお使いいただけます。「Siemens PLM Software」や「Dassault Systemes」といった大手ソフトベンダー(ISV)と協調し、主要なアプリケーションでの動作テストと認証(サーティフィケート)取得を実施しています。

インターフェース

前面部 右側面部
背面部 左側面部

❶ブリッジメディアスロット
❷バッテリーパック
❸ExpressCardスロット
❹光学ドライブ
❺USB2.0コネクタ×2
❻LANコネクタ
❼電源コネクタ
❽セキュリティロック・スロット
❾HDMI出力端子
❿RGBコネクタ
⓫eSATAコネクタ/USB2.0コネクタ
⓬USB3.0コネクタ×2
⓭マイク入力/ヘッドホン出力端子

「国際エネルギースタープログラム」、「RoHS指令」、「J-Mossグリーンマーク」全モデル適合

※上記のコネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。

＊2：フルHD液晶とUltra HD液晶を選択可能。 ＊3：無破損、無故障を保証するものではありません。これらのテストは信頼性データの収集のためであり、製品の耐落下衝撃性能や耐浸水力、耐加圧性能をお約束するものではありません。また、これらに対する修理対応は、無料修理ではありません。落下後、浸水後はかならず点検・修理(有料)にお出しください。浸水・排水処理後には、点検と修理(有料)が必要となります。 ＊4：4K対応テレビに、市販のハイスピードHDMIケーブルを使用して接続することで、4K出力が可能です。 ＊5：高度な処理を要するソフトウェア(3Dグラフィック使用など)を使用する場合は、十分な性能を発揮するために電源コードとACアダプターを接続してご使用ください。

dynabook tab S80

Windows タブレット 10.1型

「手書き」がビジネスを
パワーアップ。
見やすく、書きやすい
10.1型ペンタブレット。

■自然な書き心地の
「アクティブ静電結合方式」デジタイザー

■薄さ：約 9.1mm、軽さ：約 565g、
駆動時間：約 7.0 時間 *1

■ビジネス必携ツール「Tru シリーズ」搭載

ドコモLTE「Xi（クロッシィ）」モジュール内蔵 選択可能

NTTドコモの高速データ通信サービス「Xi（クロッシィ）」対応モデルもラインアップ

受信最大100Mbps*2、送信最大37.5Mbps*2の高速通信が可能です。Xi対応エリア外でもFOMA対応エリアであれば、FOMAでの高速通信ができるので、外出先からの確認・承認なども快適に行えます*3。

dynabook tab S50

Windows タブレット 10.1型

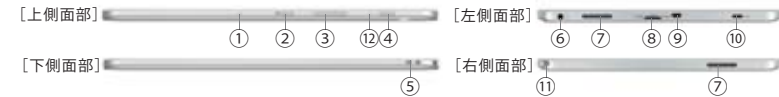
幅広い業務に活用できる
10.1型タブレット。

■薄さ：約9.0mm、
軽さ：約555g、駆動時間：約7.0時間*1

■撮影した画像を自動補正する「TruCapture」搭載

■4つのセンサー（GPS、電子コンパス、
加速度センサー、ジャイロセンサー）

■S80・S50の主なインターフェース

［上側面部］①②③⑫④　［左側面部］⑥⑦⑧⑨⑩
［下側面部］⑤　［右側面部］⑪⑦

①マイク
②Windowsボタン
③音量ボタン
④電源スイッチ
⑤ストラップホール
⑥ヘッドセット/ヘッドホン端子
⑦スピーカー
⑧microSDカードスロット
⑨HDMI（micro）出力端子
⑩microUSBコネクタ（充電時にも使用）
⑪ペンクリップホルダー（S80のみ）
⑫マイク（S80のみ）

［専用デジタイザーペン］（S80のみ）

※S50はモノラルマイクになります。

dynabook tab S68

Windows タブレット 8.0型

片手で持てる
薄型・軽量ボディ。
自然な手書き入力を追求した
8.0型ペンタブレット。

手書き入力

■自然な書き心地の
「アクティブ静電結合方式」デジタイザー

■薄さ：約9.6mm、軽さ：約395g、
駆動時間：約7.5時間*1

■ビジネス必携ツール「Truシリーズ」搭載

dynabook tab S38

Windows タブレット 8.0型

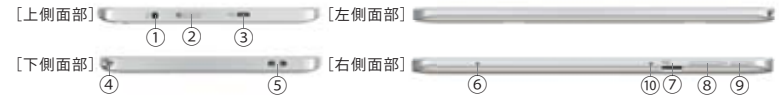
片手で持って、
指先ひとつで操れる
8.0型タブレット。

■薄さ：約9.5mm、軽さ：約385g、駆動時間：約7.5時間*1

■撮影した画像を自動補正する「TruCapture」搭載

■4つのセンサー（GPS、電子コンパス、
加速度センサー、ジャイロセンサー）

■S68・S38の主なインターフェース

［左側面部］　［右側面部］⑥⑩⑦⑧⑨

①ヘッドセット/ヘッドホン端子
②Windowsボタン
③microUSBコネクタ（充電時にも使用）
④ペンクリップホルダー（S68のみ）
⑤ストラップホール
⑥マイク（S68のみ）
⑦microSDカードスロット
⑧音量ボタン
⑨電源スイッチ
⑩マイク

［専用デジタイザーペン］（S68のみ）

※S38はモノラルマイクになります。

＊1：JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver2.0）による値。実際の駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。本製品にはバッテリーパックが内蔵されています。お客様ご自身でバッテリーパックの交換はできません。バッテリーパックが寿命などで交換が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。**バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有料になります。**　＊2：通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。ベストエフォート方式による提供となり、実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。対応エリアについてはドコモのホームページ「Xi（クロッシィ）サービスエリア」でご確認ください。　＊3：Xi（クロッシィ）をご利用になるには、NTTドコモとの回線契約およびXi（クロッシィ）に対応したプロバイダーとの契約が必要です。FOMA契約のみのUIMカードはご利用になれません。
※画面はハメコミ合成です

【S80・S50の磁石内蔵に関するご注意】
●本体の一部には磁石が内蔵されていますので、心臓ペースメーカーには近づけないでください。磁気によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。　●磁気カードなどを利用した記憶媒体を近づけないでください。記憶内容が変化/消失するおそれがあります。

RoHS指令に対応
「RoHS指令」に適合

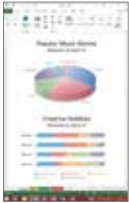
操作性

PCの機能と使いやすさをコンパクトなタブレットに凝縮

●お使いのPCと同じ操作性を実現

Windows 8.1搭載タブレットだから、Office*4はもちろん、メールやインターネットもPCと同じ操作で使用できるので、利用シーンが広がります。

●PCで作成したファイルとの互換性を維持

PCで使用しているWindowsアプリケーションやOfficeで作成したファイルも、フォーマットやスタイルなどの互換性を保ったままタブレットで開いて、閲覧や編集が可能です。

ソフトウェアキーボード

●4つのセンサー搭載

GPS・電子コンパス・加速度センサー・ジャイロセンサー

＊4：カスタムメイドサービスで選択可能。　＊5：2015年2月9日現在、当社調べ。

手書き入力

紙のノートや手帳のように、すらすら書ける業界初*5の「アクティブ静電結合方式」を採用。

TOSHIBA Leading Innovation >>> ×

当社独自の実装技術やペン先を正確に認識する技術などを駆使し、株式会社ワコムが提供する新方式のタッチコントローラーを使用することで、位置ズレの少なさ、筆跡表示の速さ、適度な摩擦感、線の太さや濃淡の微妙な表現も実現。紙のノートのように、すらすらと思いのままに書くことを可能にしました。

●ペン先位置精度が向上し、細部まで思いどおりに書ける

ペンの傾きが大きくなっても位置ズレが少なく、また、筆跡表示の高速化により走り書きもスムーズに行え、小さい文字もしっかり書けます。

アクティブ静電結合方式　静電容量方式

2,048段階で、太さや濃淡を思いどおりに表現できる　筆圧によらず、一定の太さで表現

●2,048段階の筆圧検知機能で、リアルな手書き感覚を再現

ペンの筆圧応答精度が向上し、筆圧に応じて線の太さや濃淡を微妙に変えることも可能。表情豊かな文字や線を書くことができます。　※筆圧に応じて文字の太さが変わる筆圧検知機能は、ソフトウェアに依存します。

●摩擦抵抗を最適化し、自然な書き心地を獲得

表面フィルムとペン先素材の摩擦抵抗を最適化。紙にペンで書いたときのような適度な摩擦感を、タブレット上で実現しました。　※画面にフィルムなどを貼った場合、従来の書き心地とは異なります。

●「パームリジェクション」を搭載

画面に手をつけてもペン先のみを検知して文字が書けるので、余計な書き込みを防止できます。

さまざまなビジネスシーンに役立つ「Truシリーズ（手書きノート／キャプチャ／ボイスレコーダー）」搭載。

プレゼンのアイデアや会議のメモを素早く書き留められる。後からの変更も自由自在

紙に書くほうがラクなのでは？

TruNote **書きたいときにすぐメモが取れる**

ロック画面でも、ペンにある消しゴムボタンを押しながら画面をタップすれば、すぐメモが書けます。アイデアや気づきを忘れないうちに残せ、書いたメモは自動で「TruNote」に保存されます。

TruNote **好きなペン、好きな色、好きな太さから選べる**

ペンの種類や文字の色、太さを自由に選ぶことができ、自分の好みや書きたい内容に応じて、ペンを設定することができます。

ペンで書いたら消せない？

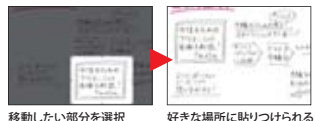
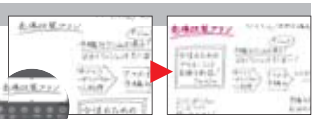
TruNote **書いた文字の色や太さを後から自由に変更可能**

書いた文字の色や太さを後から自由に変更できるので、忘れないために強調したり、色分けして情報を整理することなどもできます。

変えたい文字を選択　色や太さを変更

TruNote **消したり、切ったり、貼ったり、入れ替えたりできる**

書いた文字を消したり、切り取って別の場所に貼ったり。文章の編集が、自在に楽しめます。

移動したい部分を選択　好きな場所に貼りつけられる

ノートはどれくらい残せる？

TruNote **最大1,000冊のノートを保存可能。1冊は1,000ページまで**

1台のタブレットに、最大1,000冊ものノートを保存できます。1冊は1,000ページまで使えるので、残りのページ数を気にせず、たっぷり使うことができます。また、共有したいページは、PDFファイルに変換して保存できます。　※実際に保存できる冊数やページ数は、ノートデータの容量や内蔵フラッシュメモリの空き容量により異なります。

「TruNote」の「プレミアム機能」は有料となります。Windows ストアにてご購入いただけます。

どこにメモしたか忘れたら？

文字やマークをノート内検索してメモしたものを手書きで探せる

※手書き検索は、手書きデータを自動的に認識した結果に基づいて行われます。意図した結果と異なる場合があります。

結局PCで打たなくちゃいけない？

手書き文字をテキストデータに変換して活用できる

※意図した結果と異なる表示となる場合があります。※手書き文字の認識は仏MyScript社の技術を採用しています。

手書きの文字や表、図形をPowerPointやWordにコピー＆ペースト

※手書き文字と基本的図形および表の手書きデータを自動認識して整形します。意図した結果と異なる場合があります。

撮影した画像メモを見やすく補正したり、文字をテキスト化して社内で情報共有

もっと簡単にメモする方法はない？

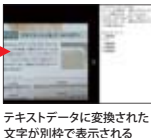
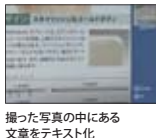
*6 **ホワイトボードや黒板などを撮影してノートに貼りつけられる**

ホワイトボードや黒板などを撮影し、位置やサイズなどを調整してノートに貼付。写真にメモなどを書き込むことも可能。黒板を撮影した場合、読みやすいように白黒反転できます。

「TruNote」から「TruCapture」を起動し、ホワイトボードを撮影　位置やサイズを調整してノートに貼りつける

TruCapture *6 **撮影した書類の文字を認識して、自動でテキスト変換**

手持ち資料を撮影して、文字をテキストデータに変換することが可能。メールやOfficeアプリなどに貼りつけることができます。
※意図した結果と異なる表示となる場合があります。

撮った写真の中にある文章をテキスト化　テキストデータに変換された文字が別枠で表示される

TruCapture *6 **斜めから撮影した画像や本の歪みなどをまっすぐに自動補正できる**

ホワイトボードなどを斜めから撮影して台形状になった画像を長方形に補正（台形補正）したり、本の傾きや厚みによって生じる歪みをまっすぐに補正してくれます。

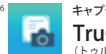
ホワイトボードを斜めから撮影　台形補正し表示

会議や講習会を全部メモするのは難しい？

TruRecorder **音声を分析して、話し手を識別。話し手ごとに発言を聞ける**

1レコード最大約3時間録音でき、会議の発言を録音可能。音声を分析して話者を識別できるので、特定の話し手だけの発言を聞くこともできます。
※録音環境（騒音、声の大きさなど）によっては、話者識別の性能に影響します。
※録音中にマイクの方向を変えたり、話し手が移動した場合、話者識別の性能に影響します。

話し手ごとに色分けされ、特定した話し手の発言のみを再生できる

「Truシリーズ」アプリ **東芝オリジナル**

手書きノートアプリ TruNote（トゥルーノート）	*6 キャプチャアプリ TruCapture（トゥルーキャプチャ）	ボイスレコーダーアプリ TruRecorder（トゥルーレコーダー）
S80 S68	S80 S68 S50 S38	S80 S68
ペンで書き、間違ったら消す、といった一連の作業がスムーズ。左利きでも快適に書けるよう、画面設定を変更できます。	ホワイトボードや資料などを撮影して画像でメモ。活字をテキスト化してメールなどに再利用できます。	本体内蔵のマイクと連携し、話し手ごとの発言を識別して再生することも可能です。

＊6：「TruCapture」の機能はモデルにより異なります。Windows ストアより最新版をダウンロード/インストールしてご利用ください。撮影環境、撮影した画像の文字やフォント、大きさ、鮮明さによっては、認識誤りが生じる場合があります。

東芝が長年にわたり磨き上げた技術とノウハウを投入し、厳しい評価基準をクリアする高品質な製品づくりを展開。

実証 実使用を想定したさまざまな評価・検証を経て、品質改善点を設計にフィードバック。安心して長く使える製品をお客さまのもとへ。

厳しい評価基準に基づいて社内で行う製品評価テスト

キーボード打鍵試験
先端が人間の指に近い素材を用いてキーボードの打鍵耐久度を調べる試験です。

静電気試験
接触放電と気中放電の2種類の方法でPCの耐静電気性を検証しています。

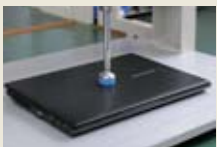
コネクタこじり試験
コネクタ部分に対して「こじり（回転）」によるストレスを加え、基板とのはんだ接合部分の耐久性を調べる試験です。

コネクタ挿抜試験
電源ケーブルやPCカードなどのコネクタの抜き差しを連続的に行い、コネクタ部分や基板の耐久性を調べる試験です。

妨害電波試験
PCから漏れ出す電磁波が、他の機器に影響を与えない規格内であることを、社内の電波暗室を用いて検証しています。

パームレスト加圧試験
パームレストを連続的に加圧し、内蔵デバイスへの影響を確認する試験です。

ヒンジ開閉試験
ディスプレイの開閉を連続的に実施し、ヒンジへの影響を確認する試験です。

落下試験（筐体）
さまざまな角度から製品を落下させて、各部位の耐久性を調べる試験です。

一点加圧試験
PC本体の一点に大きな圧力がかかった場合でも破損しないかを検証します。

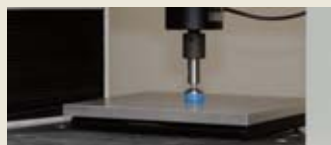
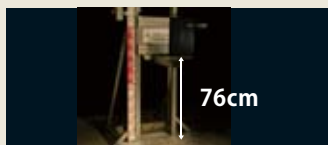
振動試験
XYZ軸の3方向にPCを揺さぶり、振動をリニアに変動させて影響を調べます。

長作用・短作用衝撃試験
PCを金属製またはゴム製の土台に落下させ、耐落下衝撃性を検証します。

第三者機関で行われる堅牢性テスト*1

★ドイツの認証機関TÜVで実施した耐久テストをクリア*1。

100kgf面加圧テスト、76cm落下テスト、30cc防滴テスト*2にも耐える。

東芝ノートPCは、厳格な試験を実施することで定評のある、ドイツの認証機関であるTÜV Rheinland Group（テュフラインランドグループ）で耐久テストを実施するなど、多様な信頼性データを集めています。

100 kgf 面加圧テスト
液晶カバー全面に均等に100kgfの圧力を加え、液晶パネルが割れないことを確認。さらにその直後に、正常に動作させる試験をクリア。

76 cm 落下テスト
76cmの高さから製品を落下させるテストを行い、その直後に正常に動作させるテストをクリア。

30cc防滴テスト*2
動作中のノートPCのキーボード部に30ccの水を注ぎ、データを保存するまでの一定時間、電源ショートが起きないことを確認。

＊1：B37、S80、S68、S50、S38を除く。 ＊2：R35は対応しておりません。 ※無破損、無故障を保証するものではありません。 ※これらのテストは信頼性データの収集のためであり、製品の耐落下衝撃性能や耐浸水力、耐加圧性能をお約束するものではありません。また、これらに対する修理対応は、無料修理ではありません。落下、浸水後はかならず点検・修理（有料）にお出しください。 ※浸水・排水処理後には、点検と修理（有料）が必要となります。

★経年変化を検証

高加速寿命試験「HALT」を実施*1。 HALT＝Highly Accelerated Life Test

振動と温度変化による高加速寿命試験「HALT」を実施し、ノートPCの品質改善点を設計・製造にフィードバックしています。

東芝では従来の設計確認テストに加えて、本来であれば長期にわたる経年変化を短時間で検証できる高加速寿命試験「HALT」を実施しています。

HALTではランダムに発生する強力な振動や急激な温度変化などが同時に起こる過酷な環境をつくりだし、高レベルのストレスをかけることで、製品に内在する品質改善点を抽出することができます。この試験結果を解析し、ノートPCの設計・製造における品質改善活動で徹底的に活用しています。

東芝では、HALTのリーディングカンパニーQUALMARK社の検査装置を採用しています。

東芝では、数多くの企業への導入実績をもつQUALMARK社の検査装置を採用。医療用、航空用、自動車用の電子機器など、非常に高い信頼性を追求する分野で実績のある検査装置を、ノートPC製品づくりにいち早く採用しています。

QUALMARK

設計 設計段階から、製造プロセスや使用環境までを視野に入れ品質向上に配慮。

※機種により設計品質は異なります。

いかなるときも信頼に応える製品をお届けするために。東芝は、想定されるさまざまなリスクを見据え、設計段階から妥協のないものづくりに取り組んでいます。

●システム基板を可能な限りシンプルに構成。

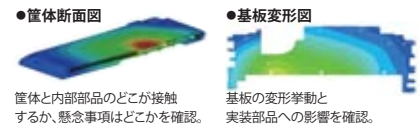
これまで東芝が培ってきた高密度配線・実装技術を駆使して設計段階からシステム基板の多層配線化を推し進めた結果、必要な回路のほとんどを1枚の基板に収めることが可能に。このシンプルな構成により基板間の接合部分を大幅に減らせるため、ノートPCの製造現場では組み立て作業が飛躍的に効率化し、製造段階での品質向上にも一役買っています。

●設計段階からシミュレーションを活用し、物理的な負荷の影響を確認。

東芝では、製品設計の段階からシミュレーション技術を活用することで、設計効率の改善を図り、高品質の確保に向けて取り組んでいます。押し圧シミュレーションでは片手でPCを持ち上げたときなどに、指で筐体を押すことによって生じる物理的な負荷が、実装部品に対してどのように影響するのか、それを高精度のシミュレーションによって確認します。筐体が変形して内部の実装部品と接触するリスクや、基板の変形によって実装部品が受ける影響の大きさを評価。それをもとに筐体の補強や基板の支持方法の改善などを行います。

押し圧負荷

●筐体断面図
筐体と内部部品のどこが接触するか、懸念事項はどこかを確認。

●基板変形図
基板の変形挙動と実装部品への影響を確認。

●製造プロセスをさらに改善。

東芝では、システム基板にメモリモジュールを装着する、システム基板を持ち上げるなど、作業手順の中で断線や接触不良の原因となりうる箇所をきめ細かく洗い出して、製造プロセスの改善を実施。それらを徹底させることにより、さらなる品質向上に努めています。

●基幹部品は、システム基板のネジ穴周辺に配置しない。

ネジ穴から基板に伝わる振動なども不良発生の一因となるため、ネジ穴周辺の部品配置にも配慮しています。特に、基板のネジ穴に関しては、ゆがみや衝撃に対するストレスに考慮した解析を行い、基板や基板部品への悪影響を回避する設計となっています。

●強度はそのまま、使用ネジ量を削減。

東芝では、可能な限りネジを使わずに、必要な強度を保てるネジ以外の固定方法を採用する一方で、より強度の必要な部分ではネジを増やすなど柔軟に発想。これによって使用するネジの量を削減し、リサイクルへの配慮も行っています。

●緩みの防止に配慮。

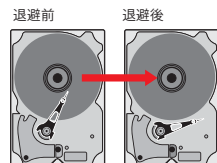
ボディ内部のネジは、粘着剤で緩みを防止。
また、ボディ内部の各種パーツを固定するネジは、粘着剤を塗布することによって、故障の原因となるネジの緩みが起きないようにしています。

●衝撃などから大切なデータを守るための技術・機能を開発。

東芝HDDプロテクション
不慮の衝撃などによりHDDの磁気ディスクと磁気ヘッドが接触して起こるHDDクラッシュ。これを防止するために、3D加速度センサーでPCの不安定な動きをキャッチし、磁気ヘッドを退避させる機能を搭載しています。

※SSD搭載モデルには、東芝HDDプロテクションは搭載しておりません。

HDD/SSDのプロテクト
PCのボディへの衝撃が直接HDD/SSDに伝わらないように、衝撃吸収力の高い素材によるフローティング構造を採用しています。

応力分散構造
ハードディスクカバーの内側をリブ構造にし、HDDへのダメージをやわらげています。

東芝PCのグローバル生産拠点「東芝情報機器杭州社」

主にビジネスPC（法人向け）の生産拠点として2002年6月に設立された東芝情報機器杭州社は、創業以来『Made by Toshiba,Power by Hangzhou（杭州）』をキャッチフレーズに、世界水準のデザイン、機能、品質を目標に、日々東芝らしさを追求。東芝PCの歴史の中で培われた設計力、および生産技術力を生かし、グローバル競争力のある高付加価値、高品質な製品の提供を目指しています。

〔徹底した品質管理〕
標準化された作業手順や整備された作業環境により高い品質を確保し、IT化された品質管理システムを構築。使用する部品、1品ごとの情報をシステム管理することで品質の維持向上へつながっています。また、プリント基板実装、総合組立などの製造工程では、リアルタイムの検査情報をもとに各種パラメータを調整、不良が発生する前に対処し「不良を作らない」仕組みを構築しています。

〔成長する生産・製造力〕
1台の注文からでも、受注から材料の準備・組立・出荷までを一貫した生産システムで管理し、フレキシブルかつ迅速な生産・出荷を行います。従業員教育においては、技能の向上のみならず『東芝人』として社会へ貢献できる人材育成を行っています。世界トップクラスの製品を生み出すシステムと人材が東芝ノートPCのベースとなっています。

一般社団法人日本能率協会主催の2013年度「GOOD FACTORY賞」において「ものづくりプロセス革新賞」を受賞。

多品種の製品を短納期で供給するフレキシブルな生産体制構築、高品質・高付加価値製品を創出する設計と製造の密接な連携、積極的な人材育成等の先進的な生産プロセス革新と工場マネジメントへの取り組みが高く評価され、「ものづくりプロセス革新賞」を受賞しました。

お客様の要求に迅速に対応する生産体制を支える改善活動
多品種少量を短リードタイムかつフレキシブルに生産する受注組立生産体制を構築しています。これらを実現するために、東芝の経営管理手法である「マネジメントイノベーション（MI）」などを導入し、プロセスの革新を進めています。90日サイクルのプロジェクト改善活動や、異なる生産ラインの同期化による効率化、製造性を考慮した設計の最適化などの活動が評価されました。

東芝DNAを受け継ぐ人材育成
東芝DNAを受け継ぐ『東芝人』育成のため、従業員全員を対象に教育プログラムを完備。新入社員の教育から職種や資格に合わせた階層別教育を推進。従業員の能力向上と適材適所の配置を行っています。製造現場ではオペレーション教育の他に、管理・改善等のマネジメント能力も育成し、オペレーターのさらなるモチベーション向上を図っています。これらの人材育成が良好なコミュニケーションを生み、各種の改善活動や質の高いマネジメント実現の基盤となっています。

写真：東芝情報機器杭州社

「GOOD FACTORY 賞」は、国内外を問わず各地域で工場の生産性向上、品質向上をはじめさまざまな体質革新活動への取り組みを、そのプロセスや成功要因、現場の知恵、働く方々の意識改革、社会的貢献などで評価し、その成果を日本製造業の範として顕彰するものです。

品質・環境の国際規格を取得 東芝情報機器杭州社では、品質の国際規格ISO9001、環境の国際規格ISO14001を取得しています。

PCユーザーやシステム管理者の視点から、セキュリティに関する高度な機能や　きめ細かな対策を実現し、ビジネスの安心・安全をサポート。

HDD/SSDの暗号化データへの第三者によるアクセスや解読を防止します。

TPMセキュリティチップ

データ暗号化の「鍵」を専用チップで厳重管理。

通常のPCでは、暗号化されたデータと暗号化の「鍵」の両方をHDD/SSDに保存しています。TPMセキュリティチップを搭載するPCでは、暗号化されたデータがHDD/SSD上の仮想ドライブに保存され、一方、暗号化の「鍵」は専用チップで厳重に保管されます。万が一、HDD/SSDを抜かれ別のPCでアクセスしても「鍵」が取り出せないため解読は困難です。

従来のPC

セキュリティチップ搭載のPC

●Windows 8.1 / Windows 8 / Windows® 7 のファイル暗号化機能（EFS）をサポート。

ファイル暗号化機能（EFS）とTPMを組み合わせ、さらにセキュリティを強化できます。

※TPMではセキュリティ機能を提供しますが、データやハードウェアの完璧な保護を保証していません。本機能を利用したことによるいかなる障害、損害についても、当社はいっさいその責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

●TCG（Trusted Computing Group）準拠。

セキュリティチップは、業界団体であるTCG（Trusted Computing Group）で定義された仕様（Ver 1.2）に準拠しております。

トリプルパスワードによる個人認証でセキュリティ強度を向上させます。

BIOS・HDD*1・Windows® パスワード

起動、読み込み、サインインの3段階で不正アクセス防止。

PCの起動時、HDDへのアクセス時、起動したWindows®へのサインイン時のそれぞれにパスワードを設定。第三者がPCに不正アクセスするのを未然に防ぎます。しかも、BIOSパスワード、HDDパスワード*1では最大50文字*2の英数字と記号・スペースで構成されているパスフレーズに対応。セキュリティ強度をさらに向上させます。

PCの起動時

BIOSパスワード

ユーザー本人以外はPCが起動できないパスワードをBIOSレベルで設定します。OSを入れ替えてもBIOSパスワードは維持されます。

表示例

HDDアクセス時

HDDパスワード*1

内蔵HDDにロックをかけ、HDDのデータを保護。第三者による情報漏えいや改ざんを防止します。

Windows® 起動時

Windows®パスワード

起動したWindows®システムへのサインイン時に必要となるパスワードです。

表示例

メールやインターネット経由でのウイルス侵入を監視、検知、駆除します。

ウイルスバスター クラウドTM 90日版

最新ウイルス定義により、悪質プログラムの感染防止。

メールの添付ファイルやWebを通じて感染を広げるコンピューターウイルス。その手口は、パスワード盗難、不正アクセスプログラムのインストールなど悪質化しています。アンチウイルスソフトは、最新のウイルス定義ファイルを用いて、こうしたリスクを低減させます。

パスワード盗難や忘却のリスクを軽減、しかも簡単・安全・確実な個人認証が可能です。

指紋センサー

生体認証技術による高度なセキュリティ機能。

パスワード盗難による不正アクセスや、パスワード忘却などのリスクを軽減する、利便性に優れたセキュリティ機能を実現。パームレストに搭載されたセンサーで指紋認証を1回行うだけで、BIOSパスワード、HDD*1パスワード、Windows®パスワードの認証をまとめて済ませることができます。

Photo:WS754

※この機能を使用するには、あらかじめ設定が必要です。
別途パスワード入力が必要となります。

●Windows®システムへのサインイン認証。

登録した指紋でアカウントユーザーを判別しサインインします。

●スタンバイ／スリープからの復帰時、スクリーンセーバー解除。

スタンバイ／スリープの復帰時などにパスワード入力を指紋認証により代行できます。

●ファイルやフォルダの暗号化／復号化。

ファイルやフォルダをHDD*1上の暗号化された専用フォルダ内に保存すると、それらが自動的に暗号化されます。フォルダを開く際には指紋認証が必要となります。

※暗号化フォルダをご使用いただくにはセットアップが必要となります。
※Windows 8.1 / Windows 8 / Windows® 7 では、任意のファイルやフォルダを指定して、暗号化できます。

インターフェースやデバイスの使用制限により、PCデータの不正コピーなどを防止します。

東芝デバイスアクセスコントロール

デバイスごとに管理者がきめ細かく設定可能。

PCカードをはじめとする各種インターフェースやデバイスの使用をBIOSとユーティリティで管理します。周辺機器接続やPCカードスロットなどの使用を制限（管理者が許可したものを除く）し、情報流出や不正プログラムインストールなどのトラブル発生を未然に回避します。例えば、光学ドライブへの書き込みを禁止したり、USB接続のマウス使用は許可、USBメモリの接続は禁止という設定も可能です。さらに、USBメモリごとに有効／無効の設定ができます。

●使用制限できるデバイス（例）

USBデバイス	PCカードスロット	ワイヤレスWAN
eSATAデバイス	ExpressCardスロット	無線LAN
光学ドライブ	ブリッジメディアスロット	有線LAN

※スーパーバイザーパスワードの設定が必要です。　※モデルによっては機能が異なります。
※モデルによって制限できるデバイスは異なります。

非接触型ICカードに対応

NFC（近距離無線通信） R654 B654 B554

PCにカードをかざすだけの手軽さで、高度なPCセキュリティを実現。

非接触型ICカードNFCを搭載した機器との通信が可能。リーダー／ライターを本体に内蔵。専用のソフトウェア*3を使用することでPCのセキュリティを向上し、より安全にPCを使用することができます。さらに、将来普及が見込まれるNFC搭載機器と手軽にデータ通信を行うことが可能となり、ビジネスシーンにおけるPCの機動性を向上します。

HDDの全データを上書き消去、PCの廃棄や譲渡の際も安心です。

ハードディスクデータ消去機能

データ復元が困難な米国国防総省方式を採用。

PCでファイル削除やリカバリー操作を行うと、HDDのデータが消去されたように見えますが、実は管理データが消去されただけで実際のデータは残っています。市販のデータ復旧ソフトなどを実行すると、こうしたデータを復元して読み取ることが可能です。東芝では全機種で、米国国防総省方式（DoD　5220.22-M）によるハードディスクデータ消去機能（リカバリーメニュー）を提供しています。この方式では、固定値2回、乱数1回の計3回データを上書きすることにより元のデータを塗りつぶし、HDDからのデータ復元を困難にします。

※ご使用になったノートPCを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを標準搭載の「ハードディスクデータ消去機能」を利用して消去することを強くおすすめします。詳細はdynabook.com（ http://dynabook.com/pc/eco/haiki.htm）「パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意」をご覧ください。　※SSD搭載モデルにも「ハードディスクデータ消去機能」を搭載しておりますが、米国国防総省方式（DoD 5220.22-M）には準拠しておりません。

■セキュリティ対応一覧

	R63	R64	R654	R734	B654	B554	B454	R35	B37	WS754	S80	S68	S50	S38
TPM セキュリティチップ	●	●	●	●	●	●	●	●*4	—	●	—	—	—	—
セキュリティロック・スロット	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
BIOS・HDD*1・Windows®パスワード	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Windows® パスワードのみ	Windows® パスワードのみ	Windows® パスワードのみ	Windows® パスワードのみ
指紋センサー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
ウイルスバスター クラウドTM 90日版	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
東芝デバイスアクセスコントロール	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	—	—	—
ハードディスクデータ消去機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※OSによって搭載されるソフトウェアは異なります。詳しくはソフトウェア表（P.40）をご覧ください。　※TZCSシンクライアントは除く。

Windows 8.1に対応！
PCやタブレット（Windows® 版）の盗難、紛失による情報流出、第三者の不正アクセスなどを防止。

クライアントPC暗号化ツール Smart DE

Windows 8.1 対応　Windows 8 対応　Windows® 7 対応

クライアントPC暗号化ツール
Smart DE
Smart Data Encryption

Smart DEは、従来からあるファイル単位の暗号化ソフトウェアとは異なり、HDDのすべての領域を暗号化することができるソフトウェアです。また、Windows®起動前の認証要求やファイル/フォルダ単位の暗号化、データ書き込みのポリシー制御など、セキュリティ機能も提供。PCやタブレット（Windows® 版）の盗難、紛失や、第三者の不正アクセスなどのリスクから、企業の機密情報や個人情報を守ります。

Smart DEの特長

- PCメーカー東芝が国内で開発した暗号化ツールだから dynabookで安心、快適にご利用できます。
- 運用形態に応じて、オンライン版、オフライン版が選択できるので、導入および管理が容易です。
- PCに高い負荷をかけずに暗号化するため、初回暗号化中もストレスなくPCを利用できます。

HDDの全領域の暗号化によって、情報漏えいを防止。

従来のファイル単位の暗号化ソフトウェアではできなかった、Windows® のシステム領域やプログラムファイルを含むHDD全領域をセクター単位で暗号化できます。

・HDD抜き取りに対応。

HDDの全領域を暗号化することにより、万が一、PCからHDDを抜き取られた場合でも、第三者がデータにアクセスするのを防止できます。

・次回起動時に暗号化を継続。

暗号化の途中でWindows®を終了しても次回Windows®起動時に継続して暗号化されます。

・暗号化途中でも他のソフトの利用が可能。

HDDを暗号化しながら他ソフトの利用が可能です。

Windows® 起動前の認証によるPCの不正使用防止。

本人以外のPC起動を制限しますので、第三者による不正使用を防止できます。

BIOS パスワード → HDD パスワード → Smart DE 認証 → Windows® サインイン認証 → Windows® 起動

ファイルやフォルダー単位でも暗号化可能。

Smart DEはHDD全体の暗号化だけでなくファイルやフォルダー単位の暗号化も可能。メール添付ファイルや共有ファイルの暗号化に使用できます。さらにファイルやフォルダーは自己解凍式の暗号化に対応していますのでSmart DEがインストールされていないPCでも復号化できます。

タブレット（Windows® 版）に対応。キーボードなしでも操作できます。

キーボードのないWindows® タブレットにも対応し、タッチ操作でSmart DEを使用することができます。

USB接続のリムーバブルメディアの暗号化*により、情報漏えいを防止。

Smart DEはUSBメモリやUSB接続のHDDの暗号化が可能なので機密データの持ち出し防止に威力を発揮します。またUSBメモリにはパスワード設定ができます。

＊暗号化できるUSB接続のリムーバブルメディアは、フラッシュメモリ、ハードディスクです。

クラウドでの運用管理も可能。

Smart DEは、サーバーでの運用管理だけでなく、クラウドでの運用管理も可能。PCユーザーがパスワードを忘れてしまった場合の緊急時対策として有効です。また、副管理者機能の搭載により、ひとりで対応していた管理業務を分散可能。管理者の不在時でも業務を止めることなく運用できます。

※本製品はプレインストールされていません。ご使用になる場合は、ライセンス＋年間利用権のご購入が必要となります。対応OSなど製品の詳細に関しましては弊社営業担当までお問い合わせください。
※Smart DEは、日本の外為法によるキャッチオール規制品です。また、米国の再輸出規制の対象であり、米国政府で輸出規制をしている国（イラン・北朝鮮・キューバ・スーダン・シリアなど）は米国政府の許可が必要です。なお、ロシア・中国・フランスなど暗号化製品の持込・使用が規制されている国もあります。暗号化されたPCの持込・使用を禁止していたり、使用する現地法人・事務所ごとに各国政府への使用許可を取得する必要がある場合がありますので、お客様自身でご確認のうえ手続きを行う必要があります。

詳しくは http://www.toshiba-tie.co.jp/solution/smartde/index.htmlをご覧ください。

強固な情報漏えい対策を実現。

VDI対応シンクライアント ソリューション（TZCS） P.22-23, P.38

情報漏えいのリスク軽減が重要な企業向けのソリューションとして、TZCSシンクライアントとTZCS認証サーバー用ソフトウェアで構成され、主要なVDIソリューションと組み合わせることで、デスクトップ仮想化サービスの不正利用、不正アクセスを防ぎ、強固な情報漏えい対策を実現します。

TZCSシンクライアント

R63

R64

R35

＊1：SSD搭載モデルでは、SSDをHDDとして認識します。　＊2：B37は最大10文字です。　＊3：製品にはドライバー以外のソフトウェアは付属しておりません。ご利用の環境に合わせたソフトウェアをご使用ください。　＊4：インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー搭載モデルのみ、TPMセキュリティチップが搭載されております。
※各種ツール、ソフトウェアの使用に起因して、お客様あるいは第三者に生じるすべての直接的、間接的、付随的または結果的損失、利益の損失もしくは本製品の記憶内容の変化・消失に関し、当社はいっさい責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

強固な情報漏えい対策を実現するソリューション。

主要VDI（デスクトップ仮想化）製品に対応

VDI対応シンクライアント ソリューション（TZCS）

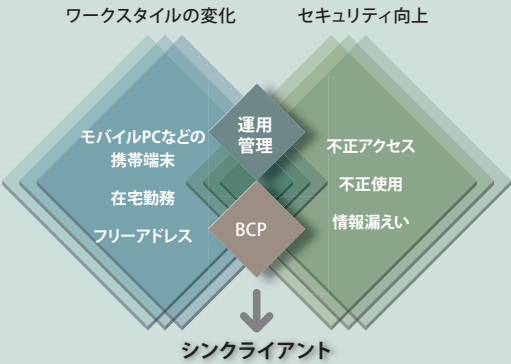
TZCSシンクライアント R63 R64 R35

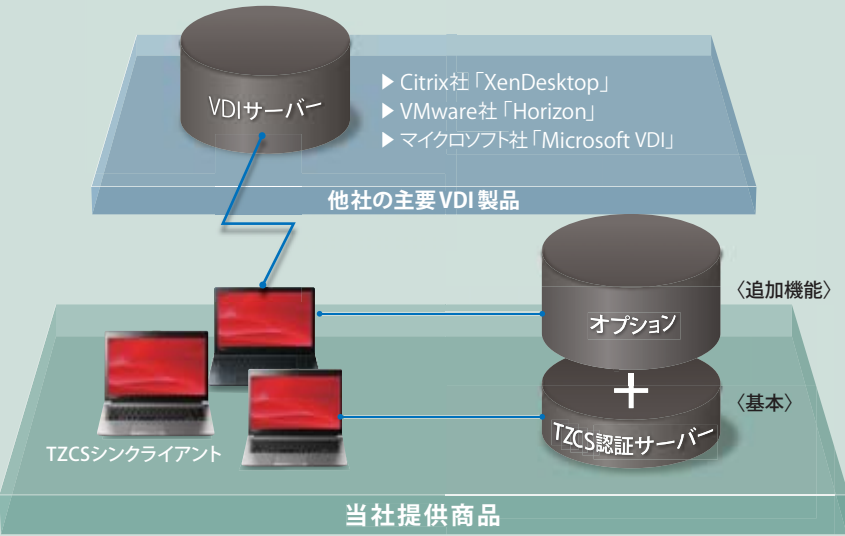
※搭載されている一部の機能が使用できないなど制限があります。詳しくはP.38でご確認ください。

情報漏えいのリスク軽減が重要な企業向けのソリューションとして、TZCSシンクライアントとTZCS認証サーバー用ソフトウェアで構成され、主要なVDIソリューションと組み合わせることで、デスクトップ仮想化サービスの不正利用、不正アクセスを防ぎ、強固な情報漏えい対策を実現します。

※VDI対応シンクライアントソリューション（TZCS）をご利用いただくには、別途ご契約が必要です（有料）。弊社営業担当までお問い合わせください。
※ネットワークを介して、サーバーと接続している必要があります。

運用管理とセキュリティの課題から注目のシンクライアント

モバイルPCやスマートデバイスなどの携帯端末、在宅勤務やフリーアドレス化といったワークスタイルの変化に伴い、盗難や置き忘れたIT機器への不正アクセスによる情報漏えいなどのセキュリティ対策、IT機器の運用管理やBCP（事業継続計画）の重要性が高まるにつれ、注目されているのがシンクライアントです。VDI対応シンクライアント ソリューション（TZCS）は、厳格な情報管理を可能にし、セキュリティを確保しつつ、柔軟なIT機器の利用を支援する新しいソリューションです。

VDI対応シンクライアント ソリューション（TZCS）の構成

VDI対応シンクライアント ソリューション（TZCS）は、ストレージを内蔵しないTZCSシンクライアントとTZCS認証サーバー用ソフトウェアとを組み合わせたソリューションです。主要なVDI製品に対応していますので、目的とニーズにマッチしたシンクライアントシステムを構築できます。
TZCSシンクライアントの電源をONにするとTZCS認証サーバーにアクセスし、機器認証を行い、VDIサーバーへのアクセスに必要となる情報やソフトウェアを受け取ります。そのうえでVDIサーバーへの接続に進み、VDI環境が利用できます。通信エリア以外では電源を遮断してデータを消去します。

VDI対応シンクライアント ソリューション（TZCS）の特長

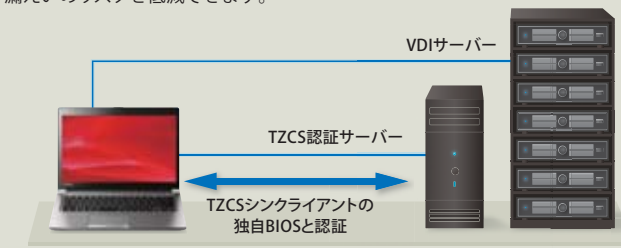
企業向けノートPC をベースにしたモデルバリエーション。HDD、SSD などのストレージは非搭載

端末は多くがシンクライアント専用モデルであるため、選択肢が少なく、コストが高いという2つの課題がありました。東芝のTZCSシンクライアントは、企業向けPCをベースとして、HDDやSSDといったストレージやOS、光学ドライブを非搭載としたモデルのため、利用スタイルや目的に応じて、画面サイズやCPUなどのバリエーションから選択できます。dynabook をベースにしているため、キーボードの使いやすさ、画面の見やすさなどの操作性、高い堅牢性も実現しています。

データを端末に置かないので、情報漏えいリスクを低減

TZCSシンクライアントには、HDDやSSD といったストレージや光学ドライブを搭載せず、OSやユーザー環境を含めたデータはVDI サーバー上で管理します。TZCSシンクライアントとして必要なデータは、TZCS認証サーバーから本体のRAM（メモリ）に送るため、電源を切った段階で、端末上のデータは消去されます。

独自BIOSと認証システムで不正利用を防止。情報漏えい対策を強化

TZCSシンクライアントに組み込んだ独自開発のBIOSとTZCS認証サーバーが機器認証してから、OSやユーザー環境を含めたデータが保存されているVDIサーバーに接続するので、なりすましや不正利用、不正アクセスを防止できます。電源を切ると端末にはVDIサーバーの接続情報すら残りません。またTZCSシンクライアントの盗難、紛失などの際にも、データを保存するストレージが本体にないために、情報漏えいのリスクを低減できます。

USBメモリやSDカード、Bluetoothも使用不可。デバイスを用いた不正な持ち出しも未然に防止

USB接続が可能なデバイスは、マウスやキーボードといった入力機器に限定。データ保存が可能なUSBメモリなどの外部ストレージは使用できません。また、SDカードスロットやBluetoothも無効化されていますので、それらを用いた不正なデータの持ち出しもできないようにしています。

通信エリア外では電源を遮断してデータも消去!

TZCS認証サーバーと独自BIOSが定期的に通信することによって、TZCSシンクライアントの利用状況を監視し、仮に端末が不正に持ち出され通信が切断された場合には、強制的にシャットダウンします。これにより、TZCSシンクライアントを使用できなくするほか、メモリにあるVDIサーバーへの接続情報を含むデータが消去されます。

充実したPCクライアント管理ソリューションや、お客さまに最適なクラウド　システムの導入支援サービスをご用意。

クラウド型　東芝クラウドクライアントマネージャー（TCCM）

TCCMは、パッチ管理、インベントリ収集・管理、電源管理の機能をもつクラウド型PC管理サービスです。
クラウドサービスのメリットとしては、お客さまはサーバー機器、管理ソフトウェア購入等の新たなIT投資は必要なく、
サービスにご加入していただければ、標準のブラウザを使ってPCの管理を始められます。
また、東芝の企業向けPCをお使いのお客さまは、アプリケーション、ドライバーソフトウェアを
最新版に自動アップデートできるため、IT管理者は少ない作業時間で簡単にPC運用管理を行えます。
東芝は長年にわたりPCを販売してきた知識・経験を生かし、PC本体の提供だけでなく、最新パッチ適用による
セキュリティの維持、効率的な運用サポート、ダウンタイム最小化などのサービスを提供することで、
お客さまの効率的なIT環境の実現を支援します。※ご利用いただくには、別途ご契約が必要となります（有料）。弊社営業担当までお問い合わせください。

■強力なパッチ配布機能

Windows OSだけでなく、マルウェアダウンロードの要因となるリスクが高いAdobe、Javaパッチに対応

Windows OSやMicrosoft Office、Adobe Flash Player、Adobe Reader、Oracle Javaランタイム環境に対する最新パッチの適用を迅速化。IT管理者の負荷を削減し、パッチのアナウンスから適用までの脆弱な時間も短縮することで、セキュリティリスクを軽減できます。

管理にはブラウザを利用し、直感的な機能や操作方法を提供

管理画面のログインから最短5クリックで適用パッチ選択、配布準備が完了し、自動パッチ配布もサポートします。また、クライアント側で自律型エージェントによるパッチ適用判断を行うため、リトライ間隔が短くパッチ適用までの時間を短縮できます。

●TCCMパッチ管理画面

■ハード＆ソフト資産管理

タイムリーに端末情報インベントリを収集・管理

インベントリ機能を使って、保有PCの一覧を自動作成、各PC情報に任意情報を追加入力してPCリストを管理できます。

1. PC一覧を自動で作成、利用者も管理できます。
2. ソフトウェアインストール数を自動収集し、常に正確な情報を把握できます。

■電力管理機能

PCごとの消費電力を正確に把握し、省電力化を支援

リアルタイム追跡機能により、消費電力や電源プロファイルを常時監視し、全PCクライアントの現在の電力使用量やコストを可視化できます。

1. 管理対象のPCの消費電力を一覧表示できます。
2. 消費電力削減効果を金額ベースで表示できます。

また、「東芝ピークシフトコントロール」を搭載しているPCでは、昼間の電力消費の一部を夜間に移行させて電力を効果的に活用し、電力需要の平準化に貢献できます。

【TCCMに関するご注意】
●TCCMのご利用には、TCCMクラウドサービスへのご加入が必要です。　●誤動作や故障により、PCの記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これにより障害、および本製品の使用不能により生じたお客様の障害については、当社はいっさいその責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

IBM® Endpoint Manager（IEM）連携　オンプレミス型クライアント管理ソリューション

オンプレミス型　東芝スマートクライアントマネージャー（TSCM V2）

TSCM V2は、TCCMで実現する機能に加え、起動制御などのセキュリティ運用管理、
HDD故障予兆検知も可能なオンプレミス型クライアント管理ソリューションです。
IBMのエンドポイント統合管理ソリューション（IEM）と組み合わせ、高度なクライアント運用管理を実現します。

※ご利用いただくには、別途ご契約が必要となります（有料）。　※対応OSなど製品の詳細に関しましては、弊社営業担当までお問い合わせください。

■セキュリティ運用管理機能　■HDD故障予兆検知機能（HDDヘルスステータス）　■消費電力管理機能（節電管理）

【TSCM V2に関するご注意】
●TSCM V2は、ソフトウェアライセンスによる販売となります。TSCMのご使用には、ソフトウェアライセンスと年間保守のご購入が必要となります。TSCMが内包しているIBM® Endpoint Managerの機能により、他社製品を含むマルチベンダー環境においても、オフィス内のPCやタブレットを統合管理することが可能です。　●TSCM V2のご利用には、TSCMサーバーが必要です。TSCMサーバーの要件は、クライアント台数等のご使用環境により異なりますので、詳細については、弊社営業担当までお問い合わせください。　●TSCM V2は、Windows® 7 Professional、Windows 8 Pro、Windows 8.1 Proで動作します。　●誤動作や故障により、PCの記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これにより障害、および本製品の使用不能により生じたお客様の障害については、当社はいっさいその責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

dynaCloud ダイナクラウド

dynaCloudは、東芝情報機器株式会社がご提供する「SaaS（サース）」や「IaaS（イアース）」といったサービスを
ワンストップでご利用いただけるクラウドサービスです。お客さまに最適なクラウドシステムの構築など
導入支援サービスから、導入後のサポートまで幅広くご提案いたします。

※ご利用いただくには、別途ご契約が必要となります（有料）。

デスクトップにある「dynaCloud」アイコンから、サービス概要の紹介ページをご覧いただけます＊。
＊今後、同ページにお問い合わせ、お申し込みの機能を追加する予定です。

業務サービス

クラウドを利用して初期投資を抑えるだけでなく、業務効果が現れます。
教育・営業サポートから基幹業務まで幅広くご利用ください。

タブレットを使っていつでもどこでも商品説明　営業プロモーションソリューション

dynaCloud PROtalker

店頭での商品説明や商談などに必要なカタログ・説明資料をクラウドで一元管理できる、SaaS型の営業支援ポータルです。タブレット端末で最新資料を引き出し、いつでもスマートにお客さまへの商品説明が行えます。また、事前にセルフトレーニングができるので時間の有効活用が図れます。さらに、アクセスログ集計機能により、営業活動の見える化やマーケティングツールとしても活用できます。

専門知識不要で表現力豊かなコンテンツが作成可能　電子ブック作成・配信サービス

dynaCloud PROtalker^{eB}
Powered by Catalog Cloud

PDFやOfficeドキュメントなどをクラウドにアップロードして電子ブックに変換し、本棚アプリで配信できるサービスです。電子ブックには音声や動画などをカンタンに追加でき、専門知識不要で表現力豊かなコンテンツが作成できます。電子書籍の標準規格EPUBにも対応しています。

セキュリティ

ウイルス、情報漏えい、不正アクセスなど企業活動への脅威から大切なデータを守ります。
多様化する「Webの脅威」「サイバー攻撃」「PCの盗難・紛失」などのリスクに、クラウドで備えます。

高検知率、高パフォーマンスのウイルス対策ソリューション　ウイルス・マルウェア対策サービス

dynaCloud Security
Powered by kaspersky

第三者評価機関でも認められた＊1高検知率を誇るカスペルスキー社のスキャンエンジンを使用した、SaaS型のウイルス・マルウェア対策サービスです。独自のテクノロジーにより2回目以降のスキャンを最適化し、オンデマンドスキャンの時間を大幅に短縮します。また、SaaS型のためPCへの負担が軽減でき、さらにサーバー運用コストも削減できます。

Windows PC、タブレット、スマートフォンを一元管理　モバイルデバイス管理サービス

dynaCloud MDM＊2
Powered by Optimal Biz

Windows PCのみならず、スマートフォンやタブレットなどの大量かつ多様なモバイルデバイスを一元管理できるクラウドサービスです。運用ポリシーの一斉配布や、端末の盗難・紛失時にリモートロック/ワイプ（初期化）操作を代行するサービスなどの提供により、ビジネスシーンでのセキュリティリスクを低減するだけでなく、管理者の運用効率化を推進します。

保存・バックアップ

日々の業務データや大容量のシステムデータをクラウドに
保存・バックアップできます。情報共有用の保存をはじめとして、
災害時のBCP＊3対策、システムの効率的なバックアップに有効です。

場所・デバイスを選ばず情報共有＆バックアップ　オンラインストレージサービス

dynaCloud Sync

企業内情報共有に対応したオンラインストレージサービスです。マルチデバイス対応により、社内のWindows PCだけでなく、社外のモバイル端末からでも安全に利用することができます。また、カンタンな設定・操作でPCやサーバーのフォルダをクラウド上に同期保管でき、バックアップとしても活用できます。

インフラ構築

堅牢なインフラをクラウドで構築できます。
BCP＊3対策はもちろん、オフィスの省スペース化、
節電などコスト削減にも有効です。

ニーズの変化にも柔軟に対応できるITインフラ　仮想サーバーホスティングサービス

dynaCloud Hosting

VMware® の仮想化技術をベースにしたサーバーホスティングサービスです。必要に応じてCPUやメモリ、ディスクといったリソースを随時変更追加できますから、ビジネスニーズの変化にも柔軟に対応できます。また、強固なデータセンターにサーバー環境が構築されているため、災害時のBCP＊3対策としても有効です。

＊1：AV-Comparatives、AV-Test.org、Virus Bulletinの評価結果。　＊2：MDMとは「Mobile Device Management（モバイルデバイス管理）」の略称です。　＊3：BCPとは「Business Continuity Plan（事業継続計画）」の略称です。
※各種サービスをご利用いただくには、インターネットの接続環境が必要です。

お問い合わせ先　東芝情報機器株式会社
カスタマーサポート第一本部　ソリューション推進部
電話：03-5144-3830　詳しい情報はこちら　www.toshiba-tie.co.jp/

運用支援サービス

故障発生時の代替機運用、修理時のパーツ保証など、
お客さまの課題解決を多様なサービスで支援します。

PC故障時に、代替機への交換がスムーズに行えます。

LCM定額パックサービス

ビジネスでお使いのPCが故障した場合、業務の停滞を避けるためには、すみやかに代替機へ交換・移行する必要があります。
それには日頃からPCのライフサイクルマネジメント（LCM）の一環として、故障時の修理や代替機の手配が迅速に行える体制を整備しておくと安心です。
東芝では、この課題を解決するサービスをご用意しました。

代替機の交換・運用サービスを、月額固定費用でご提供。

当社の「あんしん保証・PCピックアップパック」のオプションとして、PC故障時に代替機がお手元に届く「LCM定額パックサービス」をご用意しました。当社がお客さまから予備機をお預かりし*、お使いのPCの故障発生時には、予備機にお客さまマスターをインストールし代替機として送付します。また、故障したPCは、修理後に予備機としてお預かりします。これにより、PC運用にかかるコストや進捗管理の見える化というメリットも得られます。

■故障機の修理、代替機の送付、予備機の保管をワンストップで

PCサポートパック（PC故障機修理定額パック）＋代替機送付（業務への影響を軽減）＋運用進捗管理（運用の見える化）

＊予備機はお客様にご用意いただきます。

ビジネスノートPCだからこそ万全の備え。

あんしん保証サービス

製品のご購入から3年間、修理時の部品交換（ユニットあるいはユニット部品）を無料で対応する3年パーツ保証（部品保証）や、1年保証、3年保証をご用意しております。

※消耗品（バッテリーパック）の交換など、保証期間内でも有料となる場合があります。
詳細につきましては3年パーツ保証「無料修理規定」、または、保証書「無料修理規定」をご覧ください。

		1年目	2年目	3年目	4年目
1年保証	・引き取り修理	○	有料修理		
	・部品保証	○			
	・海外保証（制限付）	○			
3年パーツ保証	・引き取り修理	○	有料修理		
	・部品保証	部品保証3年			有料修理
	・海外保証（制限付）	○	有料修理		
3年保証	・引き取り修理	3年			有料修理
	・部品保証	3年			
	・海外保証（制限付）	3年			

『あんしん保証』をさらにバージョンアップ！ 東芝情報機器株式会社が提供するサポートメニューから、さらに安心な保証を選択できます。

■バージョンアップサポートメニュー ※本価格は2009年6月以降に発表された企業系ノートPC製品に適用されます。

	サポートメニュー名	商品コード（営業）	希望小売価格（税抜）	サポート期間	サポート内容／期間
1年保証モデル	PCオンサイトパックA3年	42JSBB31	18,000円	購入時より3年間	翌営業日以降訪問修理 ※受付は平日のみ
	PCオンサイトパックA4年	42JSBB32	29,000円	購入時より4年間	
	PCオンサイトパックA5年	42JSBB33	42,000円	購入時より5年間	
	PCピックアップパックA3年	42JSBB35	14,000円	購入時より3年間	翌日以降引取修理（お客様指定日）※受付は平日のみ
	PCピックアップパックA4年	42JSBB36	23,000円	購入時より4年間	
	PCピックアップパックA5年	42JSBB37	34,000円	購入時より5年間	
3年パーツ保証モデル	PCオンサイトパックP3年	42JSBB43	15,000円	購入時より3年間	翌営業日以降訪問修理 ※受付は平日のみ
	PCオンサイトパックP4年	42JSBB44	26,000円	購入時より4年間	
	PCオンサイトパックP5年	42JSBB45	39,000円	購入時より5年間	
	PCピックアップパックP3年	42JSBB47	11,000円	購入時より3年間	翌日以降引取修理（お客様指定日）※受付は平日のみ
	PCピックアップパックP4年	42JSBB48	20,000円	購入時より4年間	
	PCピックアップパックP5年	42JSBB49	31,000円	購入時より5年間	
3年保証モデル	PCオンサイトパックB3年	42JSBB55	12,000円	購入時より3年間	翌営業日以降訪問修理 ※受付は平日のみ
	PCオンサイトパックB4年	42JSBB56	23,000円	購入時より4年間	
	PCオンサイトパックB5年	42JSBB57	36,000円	購入時より5年間	
	PCピックアップパックB4年	42JSBB59	14,000円	購入時より4年間	翌日以降引取修理（お客様指定日）※受付は平日のみ
	PCピックアップパックB5年	42JSBB60	25,000円	購入時より5年間	

●dynabook R63、R64、R654の〈バッテリー交換オプション付きサポートパックメニュー〉もございます。詳しくはお問い合わせください。

PCオンサイトパック

専門教育を受けた技術者がお客様の元へ訪問し修理対応するサービスです。

＊PCオンサイトパックは、パソコン本体と同時にご購入ください。　＊本サービスを開始するには、所定の申込書のご提出が必要です。
＊訪問修理：翌営業日以降訪問修理。　＊離島については、別途交通費（実費）が必要です。

PCピックアップパック

当社契約の運送会社がお客様の元へPCを引取りにうかがい、修理後にお客様にお届けいたします。
こん包・引取り・お届けまで一括して請け負うサービスです。

＊PCピックアップパックは、パソコン本体と同時にご購入ください。　＊本サービスを開始するには、所定の申込書のご提出が必要です。
＊引取修理：翌日以降ご指定日に東芝情報機器（株）指定運送業者が引取り、東芝情報機器（株）修理サポートセンターで修理を行います。

お問い合わせ先 **東芝情報機器株式会社** 東芝PC修理サービス　フリーダイヤル：**0120-335-660** 通話料無料／受付時間 9:00～17:30（土・日・祝日、年末年始、休業日を除く）
▶音声ガイダンスに従ってお進みください
フリーダイヤルがご利用できない場合は、下記番号におかけください。
電話：**03-5144-3816**（通話料お客様負担）

その他、東芝情報機器（株）サポートメニューはこちらをご覧ください。　http://www.toshiba-tie.co.jp/support/index.html

東芝PCサポート・サービス　国内のみならず海外でも、充実したサポート体制で高品質なサービスを提供。

1 電話サポート と 2 修理受付 の窓口を1本化。ご購入の相談からトラブル解決、修理まで、まとめて対応します。

東芝PCあんしんサポート

【固定電話からのご利用はフリーダイヤル】 **0120-97-1048** 何度でも相談無料　通話料無料
【携帯電話、PHSからのご利用はナビダイヤル】 **0570-66-6773**（通話料お客様負担）
右記のQRコードでアクセスできます。

※電話番号はおまちがえのないよう、お確かめの上、おかけいただきますようお願いいたします。

海外からのお電話や一部のIP電話などで、フリーダイヤルやナビダイヤルをご利用になれない場合は右記の番号におかけください。 Tel **043-298-8780**（通話料お客様負担）

http://dynabook.com/assistpc/asktoshiba/tel/index_j.htm

確実なお客様対応を行うため「発信者番号通知」をお願いしております。発信者番号を非通知に設定されているお客様は、お手数をおかけいたしますが、電話番号の前に「186」(186-0120-97-1048) (186-0570-66-6773) (186-043-298-8780) をダイヤルしていただくか、アナウンスに従って電話番号の入力にご協力をお願いいたします。

お客様の個人情報の取り扱い全般に関する当社の考えかたをご覧になりたいかたは、
（株）東芝の個人情報保護方針のページ［ http://www.toshiba.co.jp/privacy/index_j.htm ］をご覧ください。

1 電話サポート　受付時間 **9:00～19:00**　何度でも相談無料　年中無休

2 修理受付　受付時間 **9:00～22:00**　保証期間後も集配無料　手間・箱いらず こん包無料

土・日・祝日もご利用いただけます。年末年始［12/31～1/3］を除く。

海外保守サポート　海外からも日本語・英語で安心、世界36地域対応

「海外保証（制限付）・ILW（International Limited Warranty）」 何度でも相談無料

もし、出張先の海外でPCが故障したら…

海外で東芝ノートPC（日本国内で購入された海外保証（制限付）・ILW対象機種）が故障したとき、日本語で相談をお受けし、修理サービスを提供できる東芝だけの海外保守サポート、それが海外保証（制限付）・ILW（International Limited Warranty）です。日本国内で購入された対象PCを海外でご使用になる場合、保証期間中に所定の地域で、日本への引き取り修理サービス、または中国での現地修理サービスをご利用いただけます。

世界36地域で対応いたします。海外保証対象地域 2015年2月現在

カナダ、アメリカ、アイスランド、アイルランド、イギリス、イタリア、オーストリア、オランダ、ギリシャ、スイス、スウェーデン、スペイン、チェコ、デンマーク、ドイツ、ノルウェー、ハンガリー、フィンランド、フランス、ベルギー、ポルトガル、モナコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、南アフリカ、オーストラリア、ニュージーランド、アラブ首長国連邦、韓国、シンガポール、タイ、フィリピン、マレーシア、中国、台湾、香港　※準州等を除く

日本語での相談窓口

ILW Support Center TEL：**81-43-303-1062**（通話料お客様負担）
受付時間（日本時間）10：00～19：00 日曜・祝日、当社指定の休日を除く。
海外で日本モデルのノートPCをご使用のお客様に、日本語で修理に関するご相談をお受けします。

ホームページから修理のお申し込みができます。

http://dynabook.com/assistpc/ilw/index_j.htm
保証期間が切れても安心な「有料修理サポート」（一部地域を除く）

ご注意　サービスの形態・制限事項・注意事項やILW対象地域の詳細などにつきましては製品に付属されている冊子やWebサイトでご確認ください。

環境調和

環境負荷低減に取り組み、環境に配慮したノートPCを推進。

○…対応しています。

環境配慮項目と内容		R63	R64	R654	R734	B654	B554	B454	R35	B37	WS754	S80	S68	S50	S38
有害物質発生の抑制	**EUの環境規定「RoHS指令」に対応** RoHS指令とは、電気・電子機器における特定有害物質の使用禁止を定めたEU（欧州連合）環境規定です。dynabook Rシリーズ、dynabook Satelliteの全モデルは、部品も含め製品全体がRoHS指令に対応しています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	日本の「J-Mossグリーンマーク」に適合 dynabook Rシリーズ、dynabook Satelliteの全モデルは、J-Moss（電気・電子機器の特定化学物質の含有表示方法）にて規定されている特定化学物質の含有量が基準以下であることを示すJ-Mossグリーンマークに適合しています。詳細はWebサイトでご確認ください。 http://dynabook.com/pc/eco/search/cgi-bin/jm_search.cgi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
法律・ガイドライン	**グリーン購入法** 東芝PCは、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）の基本方針（判断基準）に適合しています。	○	○	○	○*1	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値（第1版）に適合 本製品はJEITA「PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値（第1版）」の基準を満たしています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
環境ラベル	**PCグリーンラベルの基準（Ver.13）に適合** 東芝PCは、PC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準（Ver.13）を満たしています。詳細はWebサイトをご覧ください。http://www.pc3r.jp/greenlabel/index.html ※環境性能レーティング（星マーク）とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。	★★★ V13	★★★ V13	★★☆ V13	★★★ V13	★★☆ V13	★★☆ V13	★★☆ V13	★★☆ V13	★★☆ V13	★★☆ V13	—	—	—	—
省電力	**国際エネルギースタープログラムの基準に適合** 東芝は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、積極的に製品の基準適合を推進しています。詳細はWebサイトをご覧ください。http://www.energystar.jp ※国際エネルギースタープログラムの新基準（2014年7月1日発効）に適合。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○*2	○*2	—	—
	省エネ法（目標年度2011年度） 省エネ法の基準達成状況を表すマークです。グリーンマークは目標値の達成を示します。 ※エネルギー消費効率および省エネ基準達成率については、仕様表をご覧ください。	e	e	e	e*1	e	e	e	e	e	—*3	—*3	—*3	—*3	—*3
環境負荷低減	**東芝ノートPC環境配慮設計ガイドラインに適合** 東芝では、環境負荷低減のための設計基準「東芝ノートPC環境配慮設計ガイドライン」を設定しています。詳細はWebサイトをご覧ください。http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	鉛フリーはんだ採用 東芝は、PC全機種で鉛フリーはんだを採用しています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	環境調和型プリント配線板の採用 東芝は、1998年にハロゲン・アンチモンフリー材を使用した環境調和型多層プリント配線板（システム基板）を量産化し、初めてノートPCに採用しました。	○	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
資源の節約	**電子マニュアル** 電子マニュアルの採用で、紙資源を節約しています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	再生材料の採用 市場で回収され、再生処理されたプラスチックを一部部品に採用しています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
リサイクル	**環境調和型筐体** PC筐体を燃料としてリサイクルする際に発生するダイオキシン類を減らすため、東芝では、筐体のプラスチック素材にノンハロゲン系難燃材を使用した環境調和型筐体を採用しています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	使用済み製品の回収・再資源化 東芝では、事業系使用済みPCの回収・再資源化に対応するため、横浜市に「東芝IT機器リサイクルセンター」を設置。札幌、仙台、名古屋、大阪、北九州などの全国主要都市10カ所のリサイクル拠点で有料による回収・再資源化を行っています。詳しくはWebサイトをご覧ください。http://dynabook.com/pc/eco/re_jigyo.htm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

＊1：インテル® Core™ i7-4810MQ プロセッサー搭載モデルは「省エネ法対象外」で、「グリーン購入法」には対応しておりません。　＊2：S80、S68は、米国の新基準（Version6.1）に適合しています。　＊3：本製品は省エネ法対象外です。

製品ライフサイクル全体を通して、PCの環境性能を徹底的に追求しています。

東芝は、製品の調達から廃棄・リサイクルに至るほとんどのプロセスも自社グループ内に保有しているため、開発段階からの根本的な改善や各プロセスの密接な連携が可能です。これにより、製品ライフサイクル全体を通して、省資源や省エネ、有害物質低減など幅広い視点から環境性能を徹底的に高めています。

LCAとは？ LCA（ライフサイクルアセスメント）とは、製品の一生における環境負荷を評価する方法です。PCをとりまくあらゆるプロセス（調達／製造／輸送／使用／廃棄・リサイクル）での環境負荷を総合的に評価します。

□はカスタムメイドサービスで選択できます。

dynabook R63 / dynabook R64

モデル名／型番					
Windows 8.1 Pro Update (※1)	dynabook R63/P	dynabook R63/P		dynabook R64/P	
	PR63PBAA637AD31	PR63PCAA637AD31	PR63PEAA637AD31	PR64PBAB6E7AD31	PR64PBAB4E7AD31
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)	dynabook R63/P	dynabook R63/P		dynabook R64/P	
	PR63PBAA637AD71	PR63PCAA637AD71	PR63PEAA637AD71	PR64PBAB6E7AD71	PR64PBAB4E7AD71
プレインストールOS Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット (※1) Windows 8				
選択可能OS Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※2) (※3)				
テクノロジー／CPU	インテル® Core™ i5-5300U プロセッサー	インテル® Core™ i7-5500U プロセッサー	インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー	インテル® Core™ i5-5300U vPro™ プロセッサー	
動作周波数	2.30GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応：最大2.90GHz)	2.40GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応：最大3.00GHz)	2.20GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応：最大2.70GHz)	2.30GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応：最大2.90GHz)	
キャッシュメモリ 3次キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 3MB	インテル® スマート・キャッシュ 4MB	インテル® スマート・キャッシュ 3MB		
メモリ 容量	4GB (4GB×1) (※4)				
	8GB (4GB×2) (※4)				
メモリ 仕様	PC3L-12800 (DDR3L-1600) 対応 SDRAM				
メモリ専用スロット	2スロット (交換・増設不可)				
表示機能 ディスプレイ	13.3型 HD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,366×768ドット (※5)			14.0型HD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,366×768ドット (※5)	
	13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット (※5)			タッチパネル付き14.0型 FHD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット (※5) (※6)	
	タッチパネル付き13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット (※5) (※6)				
解像度／表示色 外部ディスプレイ (RGB接続) (オプション)	最大1,920×1,200ドット (※7) (※8) ／1,677万色				
外部ディスプレイ (HDMI接続) (オプション)	最大3,840×2,160ドット／30Hz (HDMI 4K) (※7) (※9) ／1,677万色、HDCP対応				
本体のディスプレイと同時表示	最大1,366×768ドット (※10) ／1,677万色 (※11)				
ビデオRAM (※14) Windows 8.1 Pro Update	メモリ4GB搭載時：最大2,003MB (メインメモリと共用)			メモリ4GB搭載時：最大1,995MB (メインメモリと共用)	
ビデオRAM (※14) Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	32ビット (メモリ4GB搭載時)：最大1,479MB (メインメモリと共用) 64ビット (メモリ4GB搭載時)：最大1,632MB (メインメモリと共用)			32ビット (メモリ4GB搭載時)：最大1,543MB (メインメモリと共用) 64ビット (メモリ4GB搭載時)：最大1,696MB (メインメモリと共用)	
グラフィックアクセラレーター (※12)	インテル® HD グラフィックス 5500 (CPUに内蔵)				
入力装置 本体キーボード	87キー (JIS配列準拠)、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.5mm				
ポインティングデバイス	ジェスチャーコントロール付きクリックパッド〈タッチパッド〉			デュアルポイント(アキュポイント+ジェスチャーコントロール付きクリックパッド〈タッチパッド〉)	
本体キーボード	87キー (JIS配列準拠) (バックライトキーボード)、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.5mm				
ポインティングデバイス	デュアルポイント (アキュポイント+ジェスチャーコントロール付きクリックパッド〈タッチパッド〉)				
補助記憶装置 SSD/HDD	128GB SSD (Serial ATA対応) (※13)			128GB SSD (Serial ATA対応) (※13)	500GB HDD (5,400rpm、Serial ATA対応) (※13)
	256GB SSD (Serial ATA対応) (※13)				
通信機能 LAN	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)			1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応) +Intel® AMT10.0	
無線LAN (※15)	IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応) (※16)				
Bluetooth (※15)	Bluetooth® ワイヤレステクノロジー Ver.4.0 (※17) (※18)				
サウンド機能 (※19)	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠、ステレオスピーカー、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能				
ブリッジメディアスロット (※20)	1スロット				
インターフェース	RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1、LAN (RJ45) ×1、USB3.0×3 (※21)、HDMI出力端子×1 (※9) マイク入力/ヘッドホン出力端子×1				
Webカメラ	—				
	有効画素数 約200万画素 (マイク付) (※6)				
セキュリティ機能	BIOS パスワード、HDDパスワード、セキュリティロック・スロット				
セキュリティチップ	TPM (TCG Ver1.2準拠)				
省電力機能	ディスプレイ制御、SSD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能 (※22)			ディスプレイ制御、HDD/SSD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能 (※22)	
電源 バッテリー	リチウムポリマー (バッテリーパック) (※23) (※24)			リチウムイオン (バッテリーパック) (※23) (※24)	
駆動時間 JEITAバッテリ動作時間測定法Ver2.0	約19.0時間 (※25)			約15.0時間 (※25)	約13.0時間 (※25)
充電時間	約3.0時間 (電源OFF時)／約3.0～10.0時間 (電源ON時) (※26)			約3.5時間 (電源OFF時)／約3.5～10.0時間 (電源ON時) (※26)	
ACアダプター	AC100V～240V、50/60Hz (※27)				
標準消費電力 (※28) (最大)	約5W (45W)			約7W (65W)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※29) メモリ4GBの場合	R区分0.016 (AAA)	R区分0.015 (AAA)	R区分0.017 (AAA)	R区分0.020 (AAA)	
メモリ8GBの場合	N区分0.016 (AAA)	N区分0.015 (AAA)	N区分0.017 (AAA)	N区分0.020 (AAA)	
環境条件	温度5～35℃、湿度20～80% (ただし、結露しないこと) (※30)				
環境性能レーティング (※31)	★★★V13				
外形寸法 (突起部含まず)	約316.0 (幅) ×227.0 (奥行) ×13.9～17.9 (高さ) mm			約338.0 (幅) ×236.0 (奥行) ×15.9～20.4 (高さ) mm	
質量 (※32)	約1.199kg			約1.48kg	約1.57kg
主な付属品	ACアダプター、電源コード、スタートアップガイド、保証書 他				
リカバリー Windows 8.1 Pro Update	HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) (※33) ／リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)				
リカバリー Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	HDDリカバリー (Windows® 7 Professional 32 & 64ビット) (※33) ／リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)				
保証	1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)				1年保証(引き取り修理・海外保証(制限付)1年)
					3年保証(引き取り修理・海外保証(制限付)3年)
主なアプリケーション	—				
	Microsoft Office Personal 2013				
	Microsoft Office Home and Business 2013				

※1.プレインストールされているOS、または製品に付属しているリカバリーDVD-ROM (Windows 8.1 Pro) で復元したOSをサポートいたします。 ※2.本機は、Windows 8.1 Pro 64ビットモデルを購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権に基づき、お客様に代わって当社がWindows® 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8.1 Pro 64ビットをご利用の際には、付属のリカバリーDVD-ROM (Windows 8.1 Pro) にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 Pro 64ビットとWindows® 7 Professionalとの両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.Windows® 7 Professional 64 ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。 ※4.メモリの交換・増設はできません。交換・増設が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※5.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示 (画素) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※6.タッチパネル付きFHD液晶を選択した場合、「Webカメラ」が選択されます。 ※7.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※8.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイでのみ表示可能です。 ※9.映像機器との接続には、市販の HDMI の表示があるHDMIケーブルをご使用ください。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピードHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。また、コンテンツ保護処理された映像や音声をHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※10.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数／解像度で表示されます。アプリケーションによっては映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※11.本体のディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。 ※12.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。 ※13.1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域として使用しています。 ※14.ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。 ※15.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※16.5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56に対応しています。W52/W53は電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1～13chです。IEEE802.11ac準拠のモードならびに、IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA (AES) /WPA2 (AES) に設定する必要があります。 ※17.Bluetooth Version 1.1、1.2、2.0、2.0+EDR、2.1、2.1+EDR、3.0、4.0対応機器との通信が可能です。対応しているプロファイルはP.39の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※18.2.4GHz帯の無線LANまたはWiMAXが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する場合があります。 ※19.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※20.詳細はP.39の「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※21.USB1.1/2.0/3.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※22.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※23.本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様ご自身で取りはずしや交換をしないでください。バッテリーパックが寿命などで交換が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有料になります。 ※24.バッテリーパックは消耗品です。 ※25.一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法 (Ver2.0)」(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14) に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報 (http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm) をご確認ください。 ※26.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※27.付属の電源コードは、日本の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域で使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※28.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※29.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (単位：ギガ演算) で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※30.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※31.環境性能レーティング (星マーク) とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。 ※32.本体 (バッテリーパック内蔵) のみ。主な付属品は含みません。 ※33.HDDリカバリーを行った場合はプレインストールOSに復元されます。
※カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。また、タッチパネル付きモデルを選択した場合、外形寸法も異なります。

Work easy. Play hard. Windows

□はカスタムメイドサービスで選択できます。

dynabook R654

モデル名／型番				
Windows 8.1 Pro Update (※1)	dynabook R654/M			
	PR654MAX6E7AD31	PR654MAX4E7AD31	PR654MAA6E7AD31	PR654MAA4E7AD31
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)	dynabook R654/M			
	PR654MAX6E7AD71	PR654MAX4E7AD71	PR654MAA6E7AD71	PR654MAA4E7AD71
プレインストールOS Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット (※1) Windows 8			
選択可能OS Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※2) (※30)			
テクノロジー／CPU	インテル® Core™ i5-4310U vPro™ プロセッサー			
動作周波数	2.00GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応：最大3.00GHz)			
キャッシュメモリ 3次キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 3MB			
メモリ 容量	4GB (4GB×1) (※3)			
	8GB (4GB×2) (※3)			
メモリ 仕様	PC3L-12800 (DDR3L-1600) 対応 SDRAM、デュアルチャネル対応			
メモリ専用スロット	2スロット (交換・増設不可)			
表示機能 ディスプレイ	15.6型 FHD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット (※5)		15.6型 HD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,366×768ドット (※5)	
解像度／表示色 外部ディスプレイ (RGB接続) (オプション)	最大1,920×1,200ドット (※6) (※33) ／1,677万色			
外部ディスプレイ (HDMI接続) (オプション)	最大3,840×2,160ドット/30Hz (HDMI 4K) (※6) (※26) ／1,677万色、HDCP対応			
本体のディスプレイと同時表示	最大1,920×1,080ドット (※7) ／1,677万色 (※8)		最大1,366×768ドット (※7) ／1,677万色 (※8)	
ビデオRAM (※4) Windows 8.1 Pro Update	メモリ4GB搭載時：最大1,792MB (メインメモリと共用)			
ビデオRAM (※4) Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	32ビット (メモリ4GB搭載時)：最大1,567MB (メインメモリと共用) 64ビット (メモリ4GB搭載時)：最大1,696MB (メインメモリと共用)			
グラフィックアクセラレーター (※25)	インテル® HD グラフィックス 4400 (CPUに内蔵)			
入力装置 本体キーボード	106キー (JIS配列準拠) (テンキー付き)、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.5mm			
ポインティングデバイス	デュアルポイント (アキュポイント＋ジェスチャーコントロール付きクリックパッド<タッチパッド>)			
本体キーボード	106キー (JIS配列準拠) (テンキー付き) (バックライトキーボード)、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.5mm			
ポインティングデバイス	デュアルポイント (アキュポイント＋ジェスチャーコントロール付きクリックパッド<タッチパッド>)			
補助記憶装置 HDD	—	500GB (5,400rpm、Serial ATA対応) (※10)	—	500GB (5,400rpm、Serial ATA対応) (※10)
SSD	128GB (Serial ATA対応) (※9)	—	128GB (Serial ATA対応) (※9)	—
通信機能 LAN	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応) ＋Intel® AMT9.5			
無線LAN (※11)	IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応) (※13)			
Bluetooth (※11)	Bluetooth® ワイヤレステクノロジー Ver4.0 (※31) (※32)			
サウンド機能 (※12)	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠、ステレオスピーカー、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能			
ブリッジメディアスロット (※14)	1スロット			
インターフェース	RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1、LAN (RJ45) ×1、USB3.0×3 (※28)、USB2.0×1 (※29)、 マイク入力/ヘッドホン出力端子×1、HDMI出力端子×1 (※26)			
Webカメラ	—			
	有効画素数 約200万画素 (マイク付)			
セキュリティ機能	BIOS パスワード、HDDパスワード、セキュリティロック・スロット			
セキュリティチップ	TPM (TCG Ver1.2準拠)			
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD/SSD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能 (※16)			
電源 バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) (※15) (※34)			
駆動時間 JEITAバッテリ動作時間測定法Ver2.0	約10.0時間 (※18)	約8.5時間 (※18)	約12.0時間 (※18)	約10.0時間 (※18)
充電時間	約3.5時間 (電源OFF時)／約3.5～10.0時間 (電源ON時) (※17)			
ACアダプター	AC100V～240V、50/60Hz (※19)			
標準消費電力 (※20) (最大)	約11W (65W)			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※21) メモリ4GBの場合	R区分 0.027 (AAA)			
メモリ8GBの場合	N区分0.027 (AAA)			
環境条件	温度5～35℃、湿度20～80% (ただし、結露しないこと) (※22)			
環境性能レーティング (※27)	★★☆V13			
外形寸法 (突起部含まず)	約379.0 (幅) ×252.0 (奥行) ×15.9～20.4 (高さ) mm			
質量 (※23)	約1.73kg	約1.80kg	約1.84kg	約1.91kg
主な付属品	ACアダプター、電源コード、スタートアップガイド、保証書 他			
リカバリー Windows 8.1 Pro Update	HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) (※24) ／リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
リカバリー Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	HDDリカバリー (Windows® 7 Professional 32 & 64ビット) (※24) ／リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
保証	1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)	1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)	1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)	1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)
		3年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 3年)		3年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 3年)
主なアプリケーション	—			
	Microsoft Office Personal 2013			
	Microsoft Office Home and Business 2013			

※1.プレインストールされているOS、または製品に付属しているリカバリーメディアで復元したOSをサポートいたします。 ※2.本機は、Windows 8.1 Pro 64ビットモデルを購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権に基づき、お客様に代わって当社がWindows® 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8.1 Pro 64ビットをご使用の際には、付属のリカバリーメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット) にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 Pro 64ビットとWindows® 7 Professional との両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.メモリの交換・増設はできません。交換・増設が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※4.ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。 ※5.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示 (画素) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※6.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※7.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数／解像度で表示されます。アプリケーションによっては映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※8.本体のディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。 ※9.SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域のほか、Intel® Rapid Start Technologyの使用領域として使用しています。 ※10.HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域として使用しています。 ※11.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※12.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※13.5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56に対応しています。W52/W53は電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1～13chです。IEEE802.11ac準拠のモードならびに、IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA (AES) /WPA2 (AES) に設定する必要があります。 ※14.詳細はP.39の「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※15.本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様ご自身で取りはずしや交換をしないでください。バッテリーパックが寿命などで交換が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有料になります。 ※16.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※17.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※18.一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法 (Ver2.0)」(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14) に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報 (http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm) をご確認ください。 ※19.付属の電源コードは、日本の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域で使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※20.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※21.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (単位：ギガ演算) で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※22.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※23.本体 (バッテリーパック内蔵) のみ。主な付属品は含みません。 ※24.HDDリカバリーを行った場合はプレインストールOSに復元されます。 ※25.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。 ※26.映像機器との接続には、市販の HDMI の表示があるHDMIケーブルをご使用ください。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピードHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。また、コンテンツ保護処理された映像や音声をHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※27.環境性能レーティング (星マーク) とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。 ※28.USB1.1/2.0/3.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※29.USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※30.Windows® 7 Professional 64ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。 ※31.Bluetooth Version 1.1、1.2、2.0、2.0+EDR、2.1、2.1+EDR、3.0、4.0対応機器との通信が可能です。対応しているプロファイルはP.39の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※32.2.4GHz帯の無線LANまたはWiMAXが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する場合があります。 ※33.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイでのみ表示可能です。 ※34.バッテリーパックは消耗品です。
※カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。

Windows ストアで新しいアプリを見つけよう。

（水色）はカスタムメイドサービスで選択できます。

モデル名／型番				
Windows 8.1 Pro Update (※1)		dynabook R734/M		
		PR734MCN637AD31	PR734MCN437AD31	PR734MAS6E7AD31
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)		dynabook R734/M		
		PR734MCN637AD71	PR734MCN437AD71	PR734MAS6E7AD71
プレインストールOS	Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット (※1) Windows 8		
選択可能OS	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） (※1) (※2) (※32)		
テクノロジー／CPU		インテル® Core™ i7-4810MQ プロセッサー		インテル® Core™ i5-4310M vPro™ プロセッサー
	動作周波数	2.80GHz（インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応：最大3.80GHz）		2.70GHz（インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応：最大3.40GHz）
	キャッシュメモリ 3次キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 6MB		インテル® スマート・キャッシュ 3MB
チップセット		モバイル インテル® HM86 Expressチップセット		モバイル インテル® QM87 Expressチップセット
メモリ	標準／最大	4GB（4GB×1）／16GB (※3)		
		8GB（4GB×2）／16GB (※4)		
	仕様	PC3L-12800（DDR3L-1600）対応 SDRAM、デュアルチャネル対応		
	メモリ専用スロット	2スロット（空きスロット×1）		
表示機能	ディスプレイ	13.3型 HD 軽量・高輝度 TFTカラーLED液晶（省電力LEDバックライト） 1,366×768ドット (※5)		
		13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶（省電力LEDバックライト） 1,920×1,080ドット (※5)		
	解像度／表示色 外部ディスプレイ（RGB接続）（オプション）	最大1,920×1,200ドット (※6) (※33) ／1,677万色		
	解像度／表示色 外部ディスプレイ（HDMI接続）（オプション）	最大3,840×2,160ドット/30Hz（HDMI 4K） (※6) (※27) ／1,677万色、HDCP対応		
	解像度／表示色 本体のディスプレイと同時表示	最大1,366×768ドット (※7) ／1,677万色 (※8)		
	ビデオRAM (※19) Windows 8.1 Pro Update	メモリ4GB搭載時：最大1,792MB（メインメモリと共用）		
	ビデオRAM (※19) Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	32ビット（メモリ4GB搭載時）：最大1,439MB（メインメモリと共用） 64ビット（メモリ4GB搭載時）：最大1,696MB（メインメモリと共用）		
	グラフィックアクセラレーター (※26)	インテル® HD グラフィックス 4600（CPUに内蔵）		
入力装置	本体キーボード	87キー（JIS配列準拠）、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.6mm		
	ポインティングデバイス	ジェスチャーコントロール付きクリックパッド<タッチパッド>		
	本体キーボード	87キー（JIS配列準拠）（バックライトキーボード）、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.6mm		
	ポインティングデバイス	デュアルポイント（アキュポイント+ジェスチャーコントロール付きクリックパッド<タッチパッド>）		
補助記憶装置	HDD	—	500GB（5,400rpm、Serial ATA対応） (※31)	—
	SSD	128GB（Serial ATA対応） (※9)	—	128GB（Serial ATA対応） (※9)
		256GB（Serial ATA対応） (※9)		256GB（Serial ATA対応） (※9)
	光学ドライブ (※11)	—		
		DVDスーパーマルチドライブ（2層書込み）		
通信機能	LAN	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T（自動認識、Wake On LAN対応）		1000Base-T／100Base-TX／10Base-T（自動認識、Wake On LAN対応）＋Intel® AMT9.0
	無線LAN (※12)	IEEE802.11a/b/g/n準拠（Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応） (※13)		IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠（Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応） (※13)
	Bluetooth (※12)	Bluetooth®ワイヤレステクノロジーVer4.0 (※14) (※15)		
サウンド機能 (※10)		インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠、ステレオスピーカー、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能		
ブリッジメディアスロット (※16)		1スロット		
インターフェース		RGB（15ピン ミニD-sub 3段）×1、LAN（RJ45）×1、マイク入力/ヘッドホン出力端子×1、USB3.0×3 (※29)、HDMI出力端子×1 (※27)		
Webカメラ		—		
		有効画素数 約200万画素（マイク付）		
セキュリティ機能		BIOS パスワード、HDDパスワード、セキュリティロック・スロット		
セキュリティチップ		TPM（TCG Ver1.2準拠）		
省電力機能		ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能 (※30)		
電源	バッテリー (※34)	リチウムイオン（バッテリパック61AQ） (※17)		リチウムイオン（バッテリパック31AQ） (※17)
				リチウムイオン（バッテリパック61AQ） (※17)
	駆動時間 JEITAバッテリ動作時間測定法Ver2.0	61AQ装着時：約14.0時間 (※35) 91AQ（オプション）装着時：約20.0時間 (※35)	61AQ装着時：約12.0時間 (※35) 91AQ（オプション）装着時：約17.0時間 (※35)	31AQ装着時：約7.0時間 (※35) 61AQ（カスタムメイド）装着時：約15.0時間 (※35) 91AQ（オプション）装着時：約21.0時間 (※35)
	充電時間	61AQ装着時：約3.5時間（電源OFF時）／約3.5～10.0時間（電源ON時） (※18) 91AQ（オプション）装着時：約3.5時間（電源OFF時）／約3.5～10.0時間（電源ON時） (※18)		31AQ装着時：約3.5時間（電源OFF時）／約3.5～10.0時間（電源ON時） (※18) 61AQ（カスタムメイド）装着時：約3.5時間（電源OFF時）／約3.5～10.0時間（電源ON時） (※18) 91AQ（オプション）装着時：約3.5時間（電源OFF時）／約3.5～10.0時間（電源ON時） (※18)
	ACアダプター	AC100V～240V、50/60Hz (※20)		
標準消費電力 (※21)（最大）		約8W（90W）		約8W（65W）
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※22)		省エネ法対象外		M区分 0.024（AAA）
環境条件		温度5～35℃、湿度20～80%（ただし、結露しないこと） (※23)		
環境性能レーティング (※28)		★★★ V13		
外形寸法（突起部含まず）		61AQ装着時：約316.0（幅）×227.0（奥行）×18.3～26.5（最厚部28.5）（高さ）mm 91AQ（オプション）装着時：約316.0（幅）×227.0（奥行）×18.3～43.9（高さ）mm		31AQ、61AQ（カスタムメイド）装着時：約316.0（幅）×227.0（奥行）×18.3～26.5（最厚部28.5）（高さ）mm、 91AQ（オプション）装着時：約316.0（幅）×227.0（奥行）×18.3～43.9（高さ）mm
質量 (※24)		61AQ装着時：約1.31kg　91AQ（オプション）装着時：約1.44kg	61AQ装着時：約1.39kg　91AQ（オプション）装着時：約1.52kg	31AQ装着時：約1.16kg　61AQ（カスタムメイド）装着時：約1.28kg 91AQ（オプション）装着時：約1.41kg
主な付属品		ACアダプター、電源コード、スタートアップガイド、保証書、バッテリパック61AQ（本体装着済み） 他		ACアダプター、電源コード、スタートアップガイド、保証書、バッテリパック31AQ（本体装着済み） 他
リカバリー	Windows 8.1 Pro Update	HDDリカバリー（Windows 8.1 Pro Update 64ビット） (※25) ／リカバリーメディア（Windows 8.1 Pro Update 64ビット）		
	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	HDDリカバリー（Windows® 7 Professional 32 ＆ 64ビット） (※25) ／リカバリーメディア（Windows 8.1 Pro Update 64ビット）		
保証		1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
			3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年）	
主なアプリケーション		—		
		Microsoft Office Personal 2013		
		Microsoft Office Home and Business 2013		

モデル名／型番					
Windows 8.1 Pro Update (※1)		dynabook R734/M		dynabook R734/M	
		PR734MAF637AD31	PR734MAF437AD31	PR734MEF637AD31	PR734MEF437AD31
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)		dynabook R734/M		dynabook R734/M	
		PR734MAF637AD71	PR734MAF437AD71	PR734MEF637AD71	PR734MEF437AD71
プレインストールOS	Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット (※1) Windows 8			
選択可能OS	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） (※1) (※2) (※32)			
テクノロジー／CPU		インテル® Core™ i5-4310M プロセッサー		インテル® Core™ i3-4100M プロセッサー	
	動作周波数	2.70GHz（インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応：最大3.40GHz）		2.50GHz	
	キャッシュメモリ 3次キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 3MB		インテル® スマート・キャッシュ 3MB	
チップセット		モバイル インテル® HM86 Expressチップセット		モバイル インテル® HM86 Expressチップセット	
メモリ	標準／最大	4GB（4GB×1）／16GB (※3)			
		8GB（4GB×2）／16GB (※4)			
	仕様	PC3L-12800（DDR3L-1600）対応 SDRAM、デュアルチャネル対応			
	メモリ専用スロット	2スロット（空きスロット×1）			
表示機能	ディスプレイ	13.3型 HD TFTカラー LED液晶（省電力LEDバックライト） 1,366×768ドット (※5)			
		13.3型 HD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶（省電力LEDバックライト） 1,366×768ドット (※5)			
		13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶（省電力LEDバックライト） 1,920×1,080ドット (※5)			
	解像度／表示色 外部ディスプレイ（RGB接続）（オプション）	最大1,920×1,200ドット (※6) (※33) ／1,677万色			
	解像度／表示色 外部ディスプレイ（HDMI接続）（オプション）	最大3,840×2,160ドット/30Hz（HDMI 4K） (※6) (※27) ／1,677万色、HDCP対応			
	解像度／表示色 本体のディスプレイと同時表示	最大1,366×768ドット (※7) ／1,677万色 (※8)			
	ビデオRAM (※19) Windows 8.1 Pro Update	メモリ4GB搭載時：最大1,792MB（メインメモリと共用）			
	ビデオRAM (※19) Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	32ビット（メモリ4GB搭載時）：最大1,439MB（メインメモリと共用） 64ビット（メモリ4GB搭載時）：最大1,696MB（メインメモリと共用）			
	グラフィックアクセラレーター (※26)	インテル® HD グラフィックス 4600（CPUに内蔵）			
入力装置	本体キーボード	87キー（JIS配列準拠）、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.6mm			
	ポインティングデバイス	ジェスチャーコントロール付きクリックパッド<タッチパッド>			
	本体キーボード	87キー（JIS配列準拠）（バックライトキーボード）、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.6mm			
	ポインティングデバイス	デュアルポイント（アキュポイント+ジェスチャーコントロール付きクリックパッド<タッチパッド>）			
補助記憶装置	HDD	—	500GB（5,400rpm、Serial ATA対応） (※31)	—	500GB（5,400rpm、Serial ATA対応） (※31)
	SSD	128GB（Serial ATA対応） (※9)	—	128GB（Serial ATA対応） (※9)	—
		256GB（Serial ATA対応） (※9)		256GB（Serial ATA対応） (※9)	
	光学ドライブ (※11)	—			
		DVDスーパーマルチドライブ（2層書込み）			
通信機能	LAN	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T（自動認識、Wake On LAN対応）			
	無線LAN (※12)	IEEE802.11a/b/g/n準拠（Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応） (※13)			
	Bluetooth (※12)	Bluetooth®ワイヤレステクノロジーVer4.0 (※14) (※15)			
サウンド機能 (※10)		インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠、ステレオスピーカー、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能			
ブリッジメディアスロット (※16)		1スロット			
インターフェース		RGB（15ピン ミニD-sub 3段）×1、LAN（RJ45）×1、マイク入力/ヘッドホン出力端子×1、USB3.0×3 (※29)、HDMI出力端子×1 (※27)			
Webカメラ		—			
		有効画素数 約200万画素（マイク付）			
セキュリティ機能		BIOS パスワード、HDDパスワード、セキュリティロック・スロット			
セキュリティチップ		TPM（TCG Ver1.2準拠）			
省電力機能		ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能 (※30)			
電源	バッテリー (※34)	リチウムイオン（バッテリパック31AQ） (※17)			
		リチウムイオン（バッテリパック61AQ） (※17)			
	駆動時間 JEITAバッテリ動作時間測定法Ver2.0	31AQ装着時：約5.2時間 (※35) 61AQ（カスタムメイド）装着時：約11.0時間 (※35) 91AQ（オプション）装着時：約16.0時間 (※35)	31AQ装着時：約5.0時間 (※35) 61AQ（カスタムメイド）装着時：約10.5時間 (※35) 91AQ（オプション）装着時：約15.0時間 (※35)	31AQ装着時：約5.2時間 (※35) 61AQ（カスタムメイド）装着時：約11.0時間 (※35) 91AQ（オプション）装着時：約16.0時間 (※35)	31AQ装着時：約5.0時間 (※35) 61AQ（カスタムメイド）装着時：約10.5時間 (※35) 91AQ（オプション）装着時：約15.0時間 (※35)
	充電時間	31AQ装着時：約3.5時間（電源OFF時）／約3.5～10.0時間（電源ON時） (※18) 61AQ（カスタムメイド）装着時：約3.5時間（電源OFF時）／約3.5～10.0時間（電源ON時） (※18) 91AQ（オプション）装着時：約3.5時間（電源OFF時）／約3.5～10.0時間（電源ON時） (※18)			
	ACアダプター	AC100V～240V、50/60Hz (※20)			
標準消費電力 (※21)（最大）		約10W（65W）			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※22)		M区分 0.028（AAA）		M区分0.038（AAA）	
環境条件		温度5～35℃、湿度20～80%（ただし、結露しないこと） (※23)			
環境性能レーティング (※28)		★★★ V13			
外形寸法（突起部含まず）		31AQ、61AQ（カスタムメイド）装着時：約316.0（幅）×227.0（奥行）×18.3～26.5（最厚部28.5）（高さ）mm、 91AQ（オプション）装着時：約316.0（幅）×227.0（奥行）×18.3～43.9（高さ）mm			
質量 (※24)		31AQ装着時：約1.22kg　61AQ（カスタムメイド）装着時：約1.34kg 91AQ（オプション）装着時：約1.47kg	31AQ装着時：約1.30kg　61AQ（カスタムメイド）装着時：約1.42kg 91AQ（オプション）装着時：約1.55kg	31AQ装着時：約1.22kg　61AQ（カスタムメイド）装着時：約1.34kg 91AQ（オプション）装着時：約1.47kg	31AQ装着時：約1.30kg　61AQ（カスタムメイド）装着時：約1.42kg 91AQ（オプション）装着時：約1.55kg
主な付属品		ACアダプター、電源コード、スタートアップガイド、保証書、バッテリパック31AQ（本体装着済み） 他			
リカバリー	Windows 8.1 Pro Update	HDDリカバリー（Windows 8.1 Pro Update 64ビット） (※25) ／リカバリーメディア（Windows 8.1 Pro Update 64ビット）			
	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	HDDリカバリー（Windows® 7 Professional 32 ＆ 64ビット） (※25) ／リカバリーメディア（Windows 8.1 Pro Update 64ビット）			
保証		1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
			3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年）		3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年）
主なアプリケーション		—			
		Microsoft Office Personal 2013			
		Microsoft Office Home and Business 2013			

※1.プレインストールされているOS、または製品に付属しているリカバリーメディアで復元したOSをサポートいたします。　※2.本機は、Windows 8.1 Pro 64ビットモデルを購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権に基づき、お客様に代わって当社がWindows® 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8.1 Pro 64ビットをご使用の際には、付属のリカバリーメディア（Windows 8.1 Pro 64ビット）にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 Pro 64ビットとWindows® 7 Professionalとの両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。　※3.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBまでです。　※4.メモリを増設する場合は、あらかじめ出荷時に装着されているメモリを取りはずす必要があります。メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBまでです。　※5.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示（画素）が存在することがあります（有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です）。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。　※6.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。　※7.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数／解像度で表示されます。アプリケーションによっては映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。　※8.本体のディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。　※9.SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域のほか、Intel® Rapid Start Technologyの使用領域として使用しています。　※10.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。　※11.詳細はP.39の「光学ドライブ仕様」をご覧ください。　※12.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。　※13.5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56に対応しています。W52/W53は電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1～13chです。IEEE802.11ac準拠のモード（vPro搭載モデル）ならびに、IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA（AES）/WPA2（AES）に設定する必要があります。　※14.2.4GHz帯の無線LANまたはWiMAXが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する場合があります。　※15.Bluetooth Version 1.1、1.2、2.0、2.0+EDR、2.1、2.1+EDR、3.0、4.0対応機器との通信が可能です。対応しているプロファイルはP.39の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。　※16.詳細はP.39の「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。　※17.バッテリーパックは消耗品です。　※18.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。

※19.ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。　※20.付属の電源コードは、日本の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域で使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。　※21.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。　※22.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。　※23.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。　※24.バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。　※25.HDDリカバリーを行った場合はプレインストールOSに復元されます。　※26.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。　※27.映像機器との接続には、市販の HDMI の表示があるHDMIケーブルをご使用ください。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピードHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。また、コンテンツ保護処理された映像や音声をHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。　※28.環境性能レーティング（星マーク）とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。　※29.USB1.1/2.0/3.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。　※30.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。　※31.HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域として使用しています。　※32.Windows® 7 Professional 64 ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。　※33.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイでのみ表示可能です。　※34.インテル® Core™ i7-4810MQ プロセッサーモデルでは、「バッテリパック31AQ」を取り付けることはできません。　※35.一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver2.0）」（http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14）に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報（http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm）をご確認ください。

※カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。

□はカスタムメイドサービスで選択できます。

dynabook Satellite B654

モデル名／型番				
Windows 8.1 Pro Update (※1)	dynabook Satellite B654/M			
	PB654MAA4K7AE31	PB654MAW4K7AE31	PB654MBA4K7AE31	PB654MBW4K7AE31
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)	dynabook Satellite B654/M			
	PB654MAA4K7AE71	PB654MAW4K7AE71	PB654MBA4K7AE71	PB654MBW4K7AE71
プレインストールOS Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット (※1) Windows 8			
選択可能OS Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※2) (※31)			
テクノロジー／CPU	インテル® Core™ i7-4610M vPro™ プロセッサー		インテル® Core™ i5-4310M vPro™ プロセッサー	
動作周波数	3.00GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー 対応:最大3.70GHz)		2.70GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー 対応:最大3.40GHz)	
キャッシュメモリ 3次キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 4MB		インテル® スマート・キャッシュ 3MB	
チップセット	モバイル インテル® QM87 Expressチップセット			
メモリ 標準／最大	4GB (4GB×1)／16GB (※3)			
メモリ 仕様	PC3L-12800 (DDR3L-1600) 対応 SDRAM、デュアルチャネル対応			
メモリ メモリ専用スロット	2スロット (空きスロット×1)			
表示機能 ディスプレイ	15.6型HD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,366×768ドット (※4)	15.6型 FHD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット (※4)	15.6型HD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,366×768ドット (※4)	15.6型 FHD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット (※4)
解像度／表示色 外部ディスプレイ (RGB接続) (オプション)	最大1,920×1,200ドット (※5) (※34)／1,677万色			
解像度／表示色 外部ディスプレイ (HDMI接続) (オプション)	最大3,840×2,160ドット/30Hz (HDMI 4K) (※5) (※30)／1,677万色、HDCP対応			
解像度／表示色 本体のディスプレイと同時表示	最大1,366×768ドット (※6)／1,677万色 (※7)	最大1,920×1,080ドット (※6)／1,677万色 (※7)	最大1,366×768ドット (※6)／1,677万色 (※7)	最大1,920×1,080ドット (※6)／1,677万色 (※7)
ビデオRAM (※20) Windows 8.1 Pro Update	メモリ4GB搭載時:最大1,792MB (メインメモリと共用)			
ビデオRAM (※20) Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	32ビット (メモリ4GB搭載時):最大1,439MB (メインメモリと共用) 64ビット (メモリ4GB搭載時):最大1,696MB (メインメモリと共用)			
グラフィックアクセラレーター (※8)	インテル® HD グラフィックス 4600 (CPUに内蔵)			
入力装置 本体キーボード	87キー (JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.5mm			
	106キー (JIS配列準拠) (テンキー付き)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.5mm			
入力装置 ポインティングデバイス	ジェスチャーコントロール付きタッチパッド			
補助記憶装置 (※10) HDD/SSD	500GB HDD (5,400rpm、Serial ATA対応) (※9)			
	128GB SSD (Serial ATA対応) (※29)			
光学ドライブ (※11)	DVD-ROMドライブ			
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)			
通信機能 LAN	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応) + Intel® AMT9.0			
通信機能 無線LAN (※12)	IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応) (※13)			
通信機能 Bluetooth (※12)	Bluetooth®ワイヤレステクノロジーVer4.0 (※32) (※33)			
サウンド機能 (※14)	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠、ステレオスピーカー、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能			
PCカードスロット	TYPE Ⅱ×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)			
ブリッジメディアスロット (※15)	1スロット			
インターフェース	HDMI出力端子×1 (※30)、RGB (15ピン ミニD-sub 3段)×1、LAN (RJ45)×1、USB3.0×2 (※16)、USB2.0×3 (うち1ポートはeSATA/USB2.0共用) (※17)、マイク入力/ヘッドホン出力 (3.5mmΦステレオミニジャック) 共用×1			
Webカメラ	—			
	有効画素数 約92万画素 (マイク付)			
セキュリティ機能	BIOSパスワード、HDDパスワード、セキュリティロック・スロット			
セキュリティチップ	TPM (TCG Ver1.2準拠)			
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能 (※18)			
電源 バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) (※19)			
駆動時間 JEITAバッテリ動作時間測定法Ver2.0	標準バッテリーパック装着時:約3.6時間 (※35) バッテリパック61AM (オプション) 装着時:約7.2時間 (※35)	標準バッテリーパック装着時:約3.2時間 (※35) バッテリパック61AM (オプション) 装着時:約6.5時間 (※35)	標準バッテリーパック装着時:約3.6時間 (※35) バッテリパック61AM (オプション) 装着時:約7.2時間 (※35)	標準バッテリーパック装着時:約3.2時間 (※35) バッテリパック61AM (オプション) 装着時:約6.5時間 (※35)
充電時間	標準バッテリーパック装着時:約2.0時間 (電源OFF時)／約2.0〜10.0時間 (電源ON時) (※21) バッテリパック61AM (オプション) 装着時:約2.5時間 (電源OFF時)／約2.5〜10.0時間 (電源ON時) (※21)			
ACアダプター	AC100V〜240V、50/60Hz (※22)			
標準消費電力 (※23) (最大)	約10W (65W)	約13W (65W)	約10W (65W)	約13W (65W)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※24)	M区分 0.026 (AAA)	M区分 0.032 (AAA)	M区分 0.028 (AAA)	M区分 0.035 (AAA)
環境条件	温度5〜35℃、湿度20〜80% (ただし、結露しないこと) (※26)			
環境性能レーティング (※25)	★★☆ V13			
外形寸法 (突起部含まず)	標準バッテリーパック装着時:約379.8〜380.9 (幅)×253.9 (奥行)×27.8〜34.9 (高さ) mm バッテリパック61AM (オプション) 装着時:約379.8〜380.9 (幅)×253.9 (奥行)×27.8〜34.9 (高さ) mm			
質量 (※27)	標準バッテリーパック装着時:約2.4kg バッテリパック61AM (オプション) 装着時:約2.6kg			
主な付属品	ACアダプター、電源コード、スタートアップガイド、保証書、標準バッテリーパック (本体装着済み) 他			
リカバリー Windows 8.1 Pro Update	HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) (※28)／リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
リカバリー Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	HDDリカバリー (Windows® 7 Professional 32 & 64ビット) (※28)／リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
保証	1年保証 (引取修理・海外保証 (制限付) 1年)			
	3年パーツ保証 (部品保証3年、引取修理・海外保証 (制限付) 1年)			
	3年保証 (引取修理・海外保証 (制限付) 3年)			
主なアプリケーション	—			
	Microsoft Office Personal 2013			
	Microsoft Office Home and Business 2013			

※1.プレインストールされているOS、または製品に付属しているリカバリーメディアで復元したOSをサポートいたします。 ※2.本機は、Windows 8.1 Pro 64ビットモデルを購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権に基づき、お客様に代わって当社がWindows® 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8.1 Pro 64ビットをご利用の際には、付属のリカバリーメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット) にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 Pro 64ビットとWindows® 7 Professionalとの両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※4.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示 (画素) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※5.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※6.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数／解像度で表示されます。アプリケーションによっては映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※7.本体ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。 ※8.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時により高い性能が発揮されます。 ※9.HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域がNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域として使用しています。 ※10.光学ドライブを搭載しないモデルもお選びいただけます。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。 ※11.詳細はP.39の「光学ドライブ仕様」をご覧ください。 ※12.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※13.5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56に対応しています。W52/W53は電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1〜13chです。IEEE802.11ac準拠のモードならびに、IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA (AES)/WPA2 (AES) に設定する必要があります。 ※14.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することができません。 ※15.詳細はP.39の「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※16.USB1.1/2.0/3.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※17.USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器/eSATA周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※18.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※19.バッテリーパックは消耗品です。 ※20.ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。 ※21.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※22.付属の電源コードは、日本の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域で使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※23.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※24.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (単位:ギガ演算) で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※25.環境性能レーティング (星マーク) とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。 ※26.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※27.バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。 ※28.HDDリカバリーを行った場合はプレインストールOSに復元されます。 ※29.SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域のほか、Intel® Rapid Start Technologyの使用領域として使用しています。 ※30.映像機器との接続には、市販の HDMI の表示があるHDMIケーブルをご使用ください。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピードHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。また、コンテンツ保護処理された映像や音声をHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※31.Windows® 7 Professional 64 ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。 ※32.2.4GHz帯の無線LANまたはWiMAXが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する場合があります。 ※33.Bluetooth Version 1.1、1.2、2.0、2.0+EDR、2.1、2.1+EDR、3.0、4.0対応機器との通信が可能です。対応しているプロファイルはP.39の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※34.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイでのみ表示可能です。 ※35.一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法 (Ver2.0)」(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14) に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報 (http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm) をご確認ください。 ※カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。

Work easy. Play hard. Windows

□はカスタムメイドサービスで選択できます。

dynabook Satellite B554

モデル名／型番				
Windows 8.1 Pro Update (※1)	dynabook Satellite B554/M		dynabook Satellite B554/M	
	PB554MAAQ25AA31	PB554MBAQ25AA31	PB554MEAQ25AA31	PB554MFAQ25AA31
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)	dynabook Satellite B554/M		dynabook Satellite B554/M	
	PB554MAAQ25AA71	PB554MBAQ25AA71	PB554MEAQ25AA71	PB554MFAQ25AA71
プレインストールOS Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット (※1) Windows 8			
選択可能OS Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※2) (※32)			
CPU	インテル® Core™ i7-4610M プロセッサー	インテル® Core™ i5-4310M プロセッサー	インテル® Core™ i5-4210M プロセッサー	インテル® Core™ i3-4100M プロセッサー
動作周波数	3.00GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー 対応:最大3.70GHz)	2.70GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー 対応:最大3.40GHz)	2.60GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー 対応:最大3.20GHz)	2.50GHz
キャッシュメモリ 3次キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 4MB	インテル® スマート・キャッシュ 3MB		
チップセット	モバイル インテル® HM86 Expressチップセット			
メモリ 標準／最大	2GB (2GB×1)／16GB (※4)			
	4GB (4GB×1)／16GB (※4)			
メモリ 仕様	PC3L-12800 (DDR3L-1600) 対応 SDRAM、デュアルチャネル対応			
メモリ メモリ専用スロット	2スロット (空きスロット×1)			
表示機能 ディスプレイ	15.6型HD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,366×768ドット (※5)			
解像度／表示色 外部ディスプレイ (RGB接続) (オプション)	最大1,920×1,200ドット (※6) (※37)／1,677万色			
解像度／表示色 外部ディスプレイ (HDMI接続) (オプション)	最大3,840×2,160ドット/30Hz (HDMI 4K) (※6) (※31)/1,677万色、HDCP対応			
解像度／表示色 本体のディスプレイと同時表示	最大1,366×768ドット (※7)／1,677万色 (※8)			
ビデオRAM (※38) Windows 8.1 Pro Update	メモリ2GB搭載時:最大986MB (メインメモリと共用)			
ビデオRAM (※38) Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	32ビット (メモリ2GB搭載時):最大791MB (メインメモリと共用) 64ビット (メモリ2GB搭載時):最大794MB (メインメモリと共用)			
グラフィックアクセラレーター (※9)	インテル® HD グラフィックス 4600 (CPUに内蔵)			
入力装置 本体キーボード	87キー (JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.5mm			
	106キー (JIS配列準拠) (テンキー付き)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.5mm			
入力装置 ポインティングデバイス	ジェスチャーコントロール付きタッチパッド			
補助記憶装置 (※11) HDD/SSD	500GB HDD (5,400rpm、Serial ATA対応) (※10)			
	128GB SSD (Serial ATA対応) (※30)			
光学ドライブ (※12)	DVD-ROMドライブ			
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)			
通信機能 LAN	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)			
通信機能 無線LAN (※13)	—			
	IEEE802.11a/b/g/n準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応) (※14)			
通信機能 Bluetooth (※13) (※35)	Bluetooth® ワイヤレステクノロジーVer.4.0 (※33) (※34)			
サウンド機能 (※15)	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠、ステレオスピーカー、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能			
PCカードスロット (※3)	—			
	TYPE Ⅱ×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)			
ブリッジメディアスロット (※16)	1スロット			
インターフェース (※3)	RGB (15ピン ミニD-sub 3段)×1、LAN (RJ45)×1、USB3.0×2 (※17)、USB2.0×2 (※36)、マイク入力/ヘッドホン出力 (3.5mmΦステレオミニジャック) 共用×1			
	HDMI出力端子×1 (※31)、RGB (15ピン ミニD-sub 3段)×1、LAN (RJ45)×1、USB3.0×2 (※17)、USB2.0×3 (うち1ポートはeSATA/USB2.0共用) (※18)、マイク入力/ヘッドホン出力 (3.5mmΦステレオミニジャック) 共用×1			
Webカメラ	—			
	有効画素数 約92万画素 (マイク付)			
セキュリティ機能	BIOSパスワード、HDDパスワード、セキュリティロック・スロット			
セキュリティチップ	TPM (TCG Ver1.2準拠)			
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能 (※19)			
電源 バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) (※20)			
駆動時間 JEITAバッテリ動作時間測定法Ver2.0	標準バッテリーパック装着時:約3.6時間 (※21) バッテリパック61AM (オプション) 装着時:約7.2時間 (※21)			
充電時間	標準バッテリーパック装着時:約2.0時間 (電源OFF時)／約2.0〜10.0時間 (電源ON時) (※22) バッテリパック61AM (オプション) 装着時:約2.5時間 (電源OFF時)／約2.5〜10.0時間 (電源ON時) (※22)			
ACアダプター	AC100V〜240V、50/60Hz (※23)			
標準消費電力 (※24) (最大)	約10W (65W)			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※25)	M区分0.026 (AAA)	M区分0.028 (AAA)	M区分0.030 (AAA)	M区分0.038 (AAA)
環境条件	温度5〜35℃、湿度20〜80% (ただし、結露しないこと) (※27)			
環境性能レーティング (※26)	★★☆ V13			
外形寸法 (突起部含まず)	標準バッテリーパック装着時:約379.8〜380.9 (幅)×253.9 (奥行)×27.8〜34.9 (高さ) mm バッテリパック61AM (オプション) 装着時:約379.8〜380.9 (幅)×253.9 (奥行)×27.8〜34.9 (高さ) mm			
質量 (※28)	標準バッテリーパック装着時:約2.4kg バッテリパック61AM (オプション) 装着時:約2.6kg			
主な付属品	ACアダプター、電源コード、スタートアップガイド、保証書、標準バッテリーパック (本体装着済み) 他			
リカバリー Windows 8.1 Pro Update	HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) (※29)／リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
リカバリー Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	HDDリカバリー (Windows® 7 Professional 32 & 64ビット) (※29)／リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
保証	1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)			
	3年パーツ保証 (部品保証3年、引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)			
	3年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 3年)			
主なアプリケーション	—			
	Microsoft Office Personal 2013			
	Microsoft Office Home and Business 2013			

※1.プレインストールされているOS、または製品に付属しているリカバリーメディアで復元したOSをサポートいたします。 ※2.本機は、Windows 8.1 Pro 64ビットモデルを購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権に基づき、お客様に代わって当社が Windows® 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8.1 Pro 64ビットをご利用の際には、付属のリカバリーメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット) にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 Pro 64ビットとWindows® 7 Professionalとの両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.組み合わせによってはお選びいただけない構成があります。 ※4.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※5.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示 (画素) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※6.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※7.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数／解像度で表示されます。アプリケーションによっては映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※8.本体ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。 ※9.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時により高い性能が発揮されます。 ※10.HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域がNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域として使用しています。 ※11.光学ドライブを搭載しないモデルもお選びいただけます。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。 ※12.詳細はP.39の「光学ドライブ仕様」をご覧ください。 ※13.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※14.5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56に対応しています。W52/W53は電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1〜13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA (AES)/WPA2 (AES) に設定する必要があります。 ※15.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することができません。 ※16.詳細はP.39の「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※17.USB1.1/2.0/3.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※18.USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器/eSATA周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※19.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※20.バッテリーパックは消耗品です。 ※21.一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法 (Ver2.0)」(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14) に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報 (http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm) をご確認ください。 ※22.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※23.付属の電源コードは、日本の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域で使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※24.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※25.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (単位:ギガ演算) で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※26.環境性能レーティング (星マーク) とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。 ※27.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※28.バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。 ※29.HDDリカバリーを行った場合はプレインストールOSに復元されます。 ※30.SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域のほか、Intel® Rapid Start Technologyの使用領域として使用しています。 ※31.構成による選択時のみ対応します。映像機器との接続には、市販の HDMI の表示があるHDMIケーブルをご使用ください。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピードHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。また、コンテンツ保護処理された映像や音声をHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※32.Windows® 7 Professional 64ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。 ※33.2.4GHz帯の無線LANまたはWiMAXが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する場合があります。 ※34.Bluetooth Version 1.1、1.2、2.0、2.0+EDR、2.1、2.1+EDR、3.0、4.0対応機器との通信が可能です。対応しているプロファイルはP.39の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※35.無線LAN搭載の場合のみ。 ※36.USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※37.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイでのみ表示可能です。 ※38.ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。 ※カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。

Windows ストアで新しいアプリを見つけよう。

□はカスタムメイドサービスで選択できます。

dynabook Satellite B454

モデル名／型番	
Windows 8.1 Pro Update (※1)	dynabook Satellite B454/M PB454MNAQ25AA31
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使)(※1)	dynabook Satellite B454/M PB454MNAQ25AA71
プレインストールOS Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット(※1) Windows 8
選択可能OS Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット(Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット(Service Pack 1 適用済み) (※1)(※2)(※3)
CPU	インテル® Celeron® プロセッサー 2950M
CPU 動作周波数	2.00GHz
CPU キャッシュメモリ 3次キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 2MB
チップセット	モバイル インテル® HM86 Expressチップセット
メモリ 標準／最大	2GB(2GB×1)／16GB(※4)
	4GB(4GB×1)／16GB(※4)
メモリ 仕様	PC3-12800(DDR3-1600)対応 SDRAM、デュアルチャネル対応
メモリ専用スロット	2スロット(空きスロット×1)
表示機能 ディスプレイ	15.6型HD TFTカラー LED液晶(省電力LEDバックライト) 1,366×768ドット(※5)
解像度／表示色 外部ディスプレイ(RGB接続)(オプション)	最大1,920×1,200ドット(※6)(※7)／1,677万色
解像度／表示色 外部ディスプレイ(HDMI接続)(オプション)	最大3,840×2,160ドット/30Hz(HDMI 4K)(※6)(※26)／1,677万色、HDCP対応
解像度／表示色 本体のディスプレイと同時表示	最大1,366×768ドット(※8)／1,677万色(※9)
ビデオRAM(※10) Windows 8.1 Pro Update	メモリ2GB搭載時:最大986MB(メインメモリと共用)
ビデオRAM(※10) Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	32ビット(メモリ2GB搭載時):最大791MB(メインメモリと共用) 64ビット(メモリ2GB搭載時):最大794MB(メインメモリと共用)
グラフィックアクセラレーター(※11)	インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)
入力装置 本体キーボード	87キー(JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.5mm
	106キー(JIS配列準拠)(テンキー付き)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.5mm
入力装置 ポインティングデバイス	ジェスチャーコントロール付きタッチパッド
補助記憶装置(※14) HDD/SSD	500GB HDD(5,400rpm、Serial ATA対応)(※12)
	128GB SSD(Serial ATA対応)(※12)
補助記憶装置 光学ドライブ(※13)	DVD-ROMドライブ
	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み)
通信機能 LAN	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T(自動認識、Wake On LAN対応)
通信機能 無線LAN(※15)	—
	IEEE802.11a/b/g/n準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応)(※16)
通信機能 Bluetooth (※15)(※17)(※18)	Bluetooth®ワイヤレステクノロジーVer.4.0(※19)(※20)
サウンド機能(※21)	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠、ステレオスピーカー、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能
PCカードスロット(※22)	—
	TYPE II×1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)
ブリッジメディアスロット(※23)	1スロット
インターフェース(※22)	RGB(15ピン ミニD-sub 3段)×1、LAN(RJ45)×1、USB3.0×2(※24)、USB2.0×2(※25)、マイク入力/ヘッドホン出力(3.5mmΦステレオミニジャック)共用×1
	HDMI出力端子×1(※26)、RGB(15ピン ミニD-sub 3段)×1、LAN(RJ45)×1、USB3.0×2(※24)、USB2.0×3(うち1ポートはeSATA/USB2.0共用)(※27)、マイク入力/ヘッドホン出力(3.5mmΦステレオミニジャック)共用×1
Webカメラ	—
	有効画素数 約92万画素(マイク付)(※28)
セキュリティ機能	BIOSパスワード、HDDパスワード、セキュリティロック・スロット
セキュリティチップ	TPM(TCG Ver1.2準拠)
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能(※29)
電源 バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック)(※30)
電源 駆動時間 JEITAバッテリ動作時間測定法Ver2.0	標準バッテリーパック装着時:約3.6時間(※31) バッテリパック61AM(オプション)装着時:約7.2時間(※31)
電源 充電時間	標準バッテリーパック装着時:約2.0時間(電源OFF時)／約2.0〜10.0時間(電源ON時)(※32) バッテリパック61AM(オプション)装着時:約2.5時間(電源OFF時)／約2.5〜10.0時間(電源ON時)(※32)
電源 ACアダプター	AC100V〜240V、50/60Hz(※33)
標準消費電力(※34)(最大)	約10W(65W)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(※35)	M区分0.047(AAA)
環境条件	温度5〜35℃、湿度20〜80%(ただし、結露しないこと)(※36)
環境性能レーティング(※37)	★★☆ V13
外形寸法(突起部含まず)	標準バッテリーパック装着時:約379.8〜380.9(幅)×253.9(奥行)×27.8〜34.9(高さ)mm バッテリパック61AM(オプション)装着時:約379.8〜380.9(幅)×253.9(奥行)×27.8〜34.9(高さ)mm
質量(※38)	標準バッテリーパック装着時:約2.4kg バッテリパック61AM(オプション)装着時:約2.6kg
主な付属品	ACアダプター、電源コード、スタートアップガイド、保証書、標準バッテリーパック(本体装着済み) 他
リカバリー Windows 8.1 Pro Update	HDDリカバリー(Windows 8.1 Pro Update 64ビット)(※39)／リカバリーメディア(Windows 8.1 Pro Update 64ビット)
リカバリー Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	HDDリカバリー(Windows® 7 Professional 32 & 64ビット)(※39)／リカバリーメディア(Windows 8.1 Pro Update 64ビット)
保証	1年保証(引き取り修理・海外保証(制限付)1年)
	3年パーツ保証(部品保証3年、引き取り修理・海外保証(制限付)1年)
	3年保証(引き取り修理・海外保証(制限付)3年)
主なアプリケーション	—
	Microsoft Office Personal 2013
	Microsoft Office Home and Business 2013

※1.プレインストールされているOS、または製品に付属しているリカバリーDVD-ROM(Windows 8.1 Pro)で復元したOSをサポートします。 ※2.本製品は、Windows 8.1 Pro 64ビットモデルを購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権に基づき、お客様に代わって当社がWindows® 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8.1 Pro 64ビットをご利用の際には、付属のリカバリーDVD-ROM(Windows 8.1 Pro)にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 Pro 64ビットとWindows® 7 Professionalの両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーDVD-ROM(Windows 8.1 Pro)で復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリーなどが、Windows 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.Windows® 7 Professional 64 ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。 ※4.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBとなります。 ※5.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示(画素)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※6.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※7.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイでのみ表示可能です。 ※8.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数／解像度で表示されます。アプリケーションによっては映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※9.本体のディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。 ※10.ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。 ※11.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー駆動時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。 ※12.1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域として使用しています。 ※13.詳細はP.39の「光学ドライブ仕様」をご覧ください。 ※14.光学ドライブを搭載しないモデルもお選びいただけます。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。 ※15.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※16.5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56に対応しています。W52/W53は電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1〜13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA(AES)/WPA2(AES)に設定する必要があります。 ※17.無線LAN搭載の場合のみ。 ※18.対応しているプロファイルはP.39の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※19.2.4GHz帯の無線LANまたはWiMAXが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する可能性があります。 ※20.Bluetooth Version 1.1、1.2、2.0、2.0+EDR、2.1、2.1+EDR、3.0、4.0対応機器との通信が可能です。 ※21.キャプチャソフトなどを使用して、本製品で再生中の音声を録音することはできません。 ※22.組み合わせによってはお選びいただけない構成があります。 ※23.詳細はP.39の「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※24.USB1.1/2.0/3.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※25.USB1.1/2.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※26.構成による選択時のみ対応します。映像機器との接続には、市販の HDMI の表示があるHDMIケーブルをご使用ください。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピードHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。また、コンテンツ保護処理された映像や音声をHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※27.USB1.1/2.0対応。USB周辺機器、eSATA周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※28.Windows 8.1 Pro 64ビット搭載時にはモノラルマイク、Windows® 7 Professional 搭載時にはステレオマイクとなります。 ※29.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー駆動に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※30.バッテリーパックは消耗品です。 ※31.一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver2.0)」(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14)に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報(http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm)をご確認ください。 ※32.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※33.付属の電源コードは、日本の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域で使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※34.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※35.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※36.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※37.環境性能レーティング(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。 ※38.バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。 ※39.HDDリカバリーを行った場合はプレインストールOSに復元されます。 ※カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。

□はカスタムメイドサービスで選択できます。

dynabook Satellite R35 / dynabook Satellite B37

モデル名／型番	Satellite R35			Satellite B37
Windows 8.1 Pro Update (※1)	dynabook Satellite R35/P			dynabook Satellite B37/P
	PR35PEAD427AD31	PR35PFAD423AD31	PR35PNAD423AD31	PB37PABD483AD31
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使)(※1)	dynabook Satellite R35/P			dynabook Satellite B37/P
	PR35PEAD427AD71	PR35PFAD423AD71	PR35PNAD423AD71	PB37PABD483AD71
プレインストールOS Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット(※1) Windows 8			
選択可能OS Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット(Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット(Service Pack 1 適用済み) (※1)(※2)(※3)			
CPU	インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー	インテル® Core™ i3-5005U プロセッサー	インテル® Celeron® プロセッサー 3205U	インテル® Core™ i5-5300U プロセッサー
CPU 動作周波数	2.20GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大2.70GHz)	2.00GHz	1.50GHz	2.30GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大2.90GHz)
CPU キャッシュメモリ 3次キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 3MB		インテル® スマート・キャッシュ 2MB	インテル® スマート・キャッシュ 3MB
メモリ 標準／最大	4GB(4GB×1)／16GB(※4)			4GB(4GB×1)／16GB(※4)
				8GB(4GB×2)／16GB(※4)
メモリ 仕様	PC3L-12800(DDR3L-1600)対応 SDRAM			
メモリ専用スロット	2スロット(空きスロット×1)			
表示機能 ディスプレイ	15.6型HD TFTカラー LED液晶(省電力LEDバックライト)1,366×768ドット(※6)			17.3型HD+ TFTカラー LED液晶(省電力LEDバックライト) 1,600×900ドット(※6)
解像度／表示色 外部ディスプレイ(RGB接続)(オプション)	最大1,920×1,200ドット(※7)(※8)／1,677万色			
解像度／表示色 外部ディスプレイ(HDMI接続)(オプション)	最大1,920×1,080ドット(1080P)(※7)(※9)/1,677万色、HDCP対応			
解像度／表示色 本体のディスプレイと同時表示	最大1,366×768ドット(※10)／1,677万色(※11)			最大 1,600×900ドット(※10)／1,677万色(※11)
ビデオRAM(※5) Windows 8.1 Pro Update	メモリ4GB搭載時:最大2,003MB(メインメモリと共用)			メモリ4GB搭載時:最大2,005MB(メインメモリと共用)
ビデオRAM(※5) Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	32ビット(メモリ4GB搭載時):最大1,543MB(メインメモリと共用) 64ビット(メモリ4GB搭載時):最大1,696MB(メインメモリと共用)			32ビット(メモリ4GB搭載時):最大1,056MB(メインメモリと共用) 64ビット(メモリ4GB搭載時):最大1,696MB(メインメモリと共用)
グラフィックアクセラレーター(※12)	インテル® HD グラフィックス 5500(CPUに内蔵)		インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)	インテル® HD グラフィックス 5500(CPUに内蔵)
入力装置 本体キーボード	106キー(JIS配列準拠)(テンキー付き)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.5mm			
入力装置 ポインティングデバイス	ジェスチャーコントロール付きタッチパッド			
補助記憶装置(※34) HDD	500GB(5,400rpm、Serial ATA対応)(※13)			
補助記憶装置 光学ドライブ(※14)	DVD-ROMドライブ			DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み)
	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み)			
通信機能 LAN	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T(自動認識、Wake On LAN対応)			
通信機能 無線LAN(※15)	IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応)(※16)			
通信機能 Bluetooth(※15)	Bluetooth® ワイヤレステクノロジーVer.4.0(※17)(※18)			
サウンド機能(※19)	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠、ステレオスピーカー			インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠、ステレオスピーカー、モノラルマイク
ブリッジメディアスロット(※20)	1スロット			
インターフェース	HDMI出力端子×1(※9)、RGB(15ピン ミニD-sub 3段)×1、LAN(RJ45)×1、USB3.0×2(※21)、USB2.0×1(※22)、マイク入力/ヘッドホン出力(3.5mmΦステレオミニジャック)共用×1			HDMI出力端子×1(※9)、RGB(15ピン ミニD-sub 3段)×1、LAN(RJ45)×1、USB3.0×2(※21)、USB2.0×1(※22)、マイク入力端子×1、ヘッドホン出力端子×1
Webカメラ	—			有効画素数 約92万画素
	有効画素数 約92万画素			
セキュリティ機能	BIOSパスワード、HDDパスワード、セキュリティロック・スロット			
セキュリティチップ	TPM(TCG Ver1.2準拠)	—		
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能(※23)			
電源 バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック)(※24)			
電源 駆動時間 JEITAバッテリ動作時間測定法Ver2.0	約8.0時間(※25)			約5.0時間(※25)
電源 充電時間	約3.0時間(電源OFF時)／約3.0〜10.0時間(電源ON時)(※26)			約4.0時間(電源OFF時)／約12.0時間(電源ON時)(※26)
電源 ACアダプター	AC100V〜240V、50/60Hz(※28)			
標準消費電力(※27)(最大)	約8W(45W)			約12W(45W)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(※29)	M区分0.029(AAA)	M区分0.039(AAA)	M区分0.052(AAA)	M区分0.037(AAA)
環境条件	温度5〜35℃、湿度20〜80%(ただし、結露しないこと)(※30)			
環境性能レーティング(※31)	★★☆ V13			★★☆ V13
外形寸法(突起部含まず)	約379.0(幅)×257.9(奥行)×16.9〜23.9(高さ)mm			約413.0(幅)×268.0(奥行)×29.0〜33.7(高さ)mm
質量(※32)	約2.3kg			約2.7kg
主な付属品	ACアダプター、電源コード、スタートアップガイド、保証書、標準バッテリーパック(本体装着済み) 他			
リカバリー Windows 8.1 Pro Update	HDDリカバリー(Windows 8.1 Pro Update 64ビット)(※33)／リカバリーメディア(Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
リカバリー Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	HDDリカバリー(Windows® 7 Professional 32 & 64ビット)(※33)／リカバリーメディア(Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
保証	1年保証(引き取り修理・海外保証(制限付)1年)			
主なアプリケーション	—			
	Microsoft Office Home and Business 2013			Microsoft Office Personal 2013
				Microsoft Office Home and Business 2013

※1.プレインストールされているOS、または製品に付属しているリカバリーメディアで復元したOSをサポートいたします。 ※2.本機は、Windows 8.1 Pro 64ビットモデルを購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権に基づき、お客様に代わって当社が Windows® 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8.1 Pro 64ビットをご利用の際には、付属のリカバリーメディア(Windows 8.1 Pro 64ビット)にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 Pro 64ビットとWindows® 7 Professionalの両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリーなどが、Windows 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.Windows® 7 Professional 64 ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。 ※4.本体の構造上、お客様ご自身でメモリの交換・増設はできません。交換・増設が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※5.ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。 ※6.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示(画素)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※7.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※8.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイでのみ表示可能です。 ※9.映像機器との接続には、市販の HDMI の表示があるHDMIケーブルをご使用ください。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピードHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。また、コンテンツ保護処理された映像や音声をHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※10.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数／解像度で表示されます。アプリケーションによっては映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※11.本体のディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。 ※12.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。 ※13.HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。 ※14.詳細はP.39の「光学ドライブ仕様」をご覧ください。 ※15.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※16.5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56に対応しています。W52/W53は電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1〜13chです。IEEE802.11ac準拠のモードならびに、IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA(AES)/WPA2(AES)に設定する必要があります。 ※17.2.4GHz帯の無線LANまたはWiMAXが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する可能性があります。 ※18.Bluetooth Version 1.1、1.2、2.0、2.0+EDR、2.1、2.1+EDR、3.0、4.0対応機器との通信が可能です。対応しているプロファイルはP.39の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※19.キャプチャソフトなどを使用して、本製品で再生中の音声を録音することはできません。 ※20.詳細はP.39の「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※21.USB1.1/2.0/3.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※22.USB1.1/2.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※23.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※24.バッテリーパックは消耗品です。 ※25.一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver2.0)」(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14)に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報(http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm)をご確認ください。 ※26.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※27.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※28.付属の電源コードは、日本の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域で使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※29.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※30.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※31.環境性能レーティング(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。 ※32.バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。 ※33.HDDリカバリーを行った場合はプレインストールOSに復元されます。 ※34.光学ドライブを搭載しないモデルもお選びいただけます。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。 ※カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。

Windows ストアで新しいアプリを見つけよう。

□ はカスタムメイドサービスで選択できます。

dynabook Satellite WS754

項目			
モデル名／型番			
Windows 8.1 Pro Update (※1)	dynabook Satellite WS754/M		
	PW754MAXLKBAF33	PW754MAMLKBAF33	PW754MAXLKBAJ33	PW754MAMLKBAJ33
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使)(※1)	dynabook Satellite WS754/M			
	PW754MAXLKBAF73	PW754MAMLKBAF73	PW754MAXLKBAJ73	PW754MAMLKBAJ73
プレインストールOS Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット(※1) Windows 8			
選択可能OS Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット(Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット(Service Pack 1 適用済み) (※1) (※2) (※5)			
テクノロジー／CPU	インテル® Core™ i7-4810MQ vPro™ プロセッサー			
動作周波数	2.80GHz(インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.80GHz)			
キャッシュメモリ 3次キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 6MB			
チップセット	モバイル インテル® QM87 Expressチップセット			
メモリ 標準／最大	16GB(8GB×2)／32GB(※3)			
	32GB(8GB×4)(※4)			
メモリ 仕様	PC3L-12800(DDR3L-1600)対応 SDRAM、デュアルチャネル対応			
メモリ専用スロット	4スロット(空きスロット×2)			
表示機能 ディスプレイ	15.6型 FHD TFTカラー LED液晶(省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット(※6)	15.6型 Ultra HD(4K) TFTカラー Clear SuperView LED液晶(省電力LEDバックライト) 3,840×2,160ドット(※6)(※22)	15.6型 FHD TFTカラー LED液晶(省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット(※6)	15.6型 Ultra HD(4K) TFTカラー Clear SuperView LED液晶(省電力LEDバックライト) 3,840×2,160ドット(※6)(※22)
解像度／表示色 外部ディスプレイ(RGB接続)(オプション)	最大2,048×1,536ドット(※7)／1,677万色			
外部ディスプレイ(HDMI接続)(オプション)	最大3,840×2,160ドット/30Hz(HDMI 4K)(※7)(※31)／1,677万色、HDCP対応		—	
外部ディスプレイ(DisplayPort接続)(オプション)	—		最大3,840×2,160ドット/30Hz(※7)／1,677万色(※36)	
本体のディスプレイと同時表示	最大1,920×1,080ドット(※8)／1,677万色(※9)			
ビデオRAM	専用ビデオメモリ2GB(※30)			
グラフィックアクセラレーター(※10)	NVIDIA® Quadro® K2100M			
入力装置 本体キーボード	106キー(JIS配列準拠)(バックライトキーボード)(テンキー付き)、キーピッチ:約19mm、キーストローク:約1.5mm			
ポインティングデバイス	デュアルポイント(アキュポイント+ジェスチャーコントロール付きクリックパッド<タッチパッド>)			
補助記憶装置(※32) HDD/SSD	500GB HDD(7,200rpm、Serial ATA対応)(※12)			
	1TBハイブリッドドライブ(HDD <5,400rpm、Serial ATA対応>) + NAND型フラッシュメモリ)(※12)(※33)			
	256GB SSD (Serial ATA対応)(※11)			
	512GB SSD (Serial ATA対応)(※11)			
光学ドライブ(※13)	DVD-ROMドライブ			
	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み)			
	ブルーレイディスクドライブ(BDXL™ 対応、DVDスーパーマルチドライブ機能対応)			
通信機能 LAN	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T(自動認識、Wake On LAN対応) + Intel® AMT9.0			
無線LAN(※14)	IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応)(※15)			
Bluetooth(※14)	Bluetooth®ワイヤレステクノロジーVer.4.0(※34)(※35)			
サウンド機能(※16)	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠、ステレオスピーカー、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能			
ExpressCardスロット	1スロット(ExpressCard/34対応、ExpressCard/54対応)			
ブリッジメディアスロット(※17)	1スロット			
インターフェース	HDMI出力端子×1(※31)、RGB(15ピン ミニD-sub 3段)×1、LAN(RJ45)×1、USB3.0×2(※18)、USB2.0×3(うち1ポートはeSATA/USB2.0共用)(※19)、マイク入力/ヘッドホン出力(3.5mmΦステレオミニジャック)共用×1		DisplayPort出力端子×1、RGB(15ピン ミニD-sub 3段)×1、LAN(RJ45)×1、USB3.0×2(※18)、USB2.0×3(うち1ポートはeSATA/USB2.0共用)(※19)、マイク入力/ヘッドホン出力(3.5mmΦステレオミニジャック)共用×1	
Webカメラ	—			
	有効画素数 約92万画素(マイク付)			
セキュリティ機能	BIOSパスワード、HDDパスワード、セキュリティロック・スロット			
セキュリティチップ	TPM(TCG Ver1.2準拠)			
指紋センサー	スライド方式			
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能(※20)			
電源 バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック)(※21)			
駆動時間 JEITAバッテリ動作時間測定法Ver2.0	約5.0時間(※38)	約4.0時間(※38)	約5.0時間(※38)	約4.0時間(※38)
充電時間	約3.0時間(電源OFF時)／約3.0〜10.0時間(電源ON時)(※23)			
ACアダプター	AC100V〜240V、50/60Hz(※24)			
標準消費電力(※25)(最大)	約16W(180W)	約20W(180W)	約16W(180W)	約20W(180W)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(※37)	省エネ法対象外			
環境条件	温度5〜35℃、湿度20〜80%(ただし、結露しないこと)(※27)			
環境性能レーティング(※26)	★★☆ V13			
外形寸法(突起部含まず)	約379.8〜380.9(幅)×253.9(奥行)×27.8〜34.9(高さ)mm			
質量(※28)	約2.7kg			
主な付属品	ACアダプター、電源コード、スタートアップガイド、保証書、標準バッテリーパック(本体装着済み) 他			
リカバリー Windows 8.1 Pro Update	HDDリカバリー(Windows 8.1 Pro Update 64ビット)(※29)／リカバリーメディア(Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
リカバリー Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード)	HDDリカバリー(Windows® 7 Professional 32 & 64ビット)(※29)／リカバリーメディア(Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
保証	3年保証(引き取り修理・海外保証(制限付)3年)			
主なアプリケーション	—			
	Microsoft Office Personal 2013			
	Microsoft Office Home and Business 2013			

※1.プレインストールされているOS、または製品に付属しているリカバリーメディアで復元したOSをサポートいたします。 ※2.本機は、Windows 8.1 Pro 64ビットモデルを購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権に基づき、お客様に代わって当社が Windows® 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8.1 Pro 64ビットをご利用の際には、付属のリカバリーメディア(Windows 8.1 Pro 64ビット)にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 Pro 64ビットとWindows® 7 Professionalとの両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.デュアルチャネルに対応します。空きスロットの1つにメモリを装着した場合、あるいは2つに容量の異なるメモリを装着した場合、一部の容量がデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネルとなります。ただし、Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※4.メモリが最大値のため、増設はできません。デュアルチャネルに対応します。ただし、Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※5.Windows® 7 Professional 64 ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。 ※6.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示(画素)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※7.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※8.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数／解像度で表示されます。アプリケーションによっては映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※9.本体ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。 ※10.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時により高い性能が発揮されます。 ※11.SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域のほか、Intel® Rapid Start Technologyの使用領域として使用しています。 ※12.HDDの容量は1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域として使用しています。 ※13.詳細はP.39の「光学ドライブ仕様」をご覧ください。 ※14.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※15.5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56に対応しています。W52、W53は電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1〜13chです。IEEE802.11ac準拠のモードならびに、IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA(AES)/WPA2(AES)に設定する必要があります。 ※16.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することができません。 ※17.詳細はP.39の「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※18.USB1.1/2.0/3.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※19.USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器/eSATA周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※20.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※21.バッテリーパックは消耗品です。 ※22.液晶ディスプレイは特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。 ※23.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※24.付属の電源コードは、日本の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域で使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※25.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※26.環境性能レーティング(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。 ※27.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※28.バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。 ※29.HDDリカバリーを行った場合はプレインストールOSに復元されます。 ※30.専用ビデオRAMのほか、メインメモリの一部を使用します。 ※31.映像機器との接続には、市販の HDMI の表示があるHDMIケーブルをご使用ください。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピードHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。また、コンテンツ保護された映像や音声をHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※32.光学ドライブを搭載しないモデルもお選びいただけます。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。 ※33.NAND型フラッシュメモリはディスクキャッシュとして利用されるため、データなどの保存用には使用できません。 ※34.2.4GHz帯の無線LANまたはWiMAXが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する場合があります。 ※35.Bluetooth Version 1.1、1.2、2.0、2.0+EDR、2.1、2.1+EDR、3.0、4.0対応機器との通信が可能です。対応しているプロファイルはP.39の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※36.本製品では、DisplayPort Multi-Stream Transportをサポートしておりません。DisplayPort Multi-Stream Transportをサポートする機器や外部ディスプレイを接続すると、正常に使用できない場合があります。ご使用の機器や外部ディスプレイのDisplayPortを、DisplayPort Multi-Stream Transportでは使用しないでください。 ※37.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※38.一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver2.0)」(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14)に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報(http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm)をご確認ください。 ※カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。

□ はカスタムメイドサービスで選択できます。

dynabook tab S80 / dynabook tab S50 / dynabook tab S68 / dynabook tab S38

項目	S80/N		S50/M		S68/N		S38/M	
モデル名／型番 Windows 8.1 Pro Update	PS80NSYK2L7AD41	PS80NSYK9L7AD41	PS50MSEK2L6AD41	PS50MSEK9L6AD41	PS68NSYK2L7AA41	PS68NSYK9L7AA41	PS38MSEK2L6AA41	PS38MSEK9L6AA41
プレインストールOS	Windows 8.1 Pro Update 32ビット(※1) Windows 8				Windows 8.1 Pro Update 32ビット(※1) Windows 8			
CPU	インテル® Atom™ Z3735F プロセッサー				インテル® Atom™ Z3735F プロセッサー			
動作周波数	1.33GHz(インテル® バースト・テクノロジー 対応:最大1.83GHz)				1.33GHz(インテル® バースト・テクノロジー 対応:最大1.83GHz)			
コア数／スレッド数	4コア／4スレッド				4コア／4スレッド			
キャッシュメモリ	2MB				2MB			
メモリ 標準	2GB(※2)				2GB(※2)			
仕様	DDR3L-1333対応 SDRAM				DDR3L-1333対応 SDRAM			
メモリ専用スロット	0スロット(交換不可)(※2)				0スロット(交換不可)(※2)			
表示機能 ディスプレイ	タッチパネル付き 10.1型ワイド WXGA TFTカラー LED液晶(広視野角/省電力LEDバックライト) 1,280×800ドット(※3)(※4)(※5)				タッチパネル付き 8.0型ワイド WXGA TFTカラー LED液晶(広視野角/省電力LEDバックライト) 800×1,280ドット(※3)(※4)(※6)			
解像度／表示色 外部ディスプレイ(HDMI接続)(オプション)	最大1,920×1,080ドット(※5)(※7)(※8)／1,677万色、HDCP対応				—			
本体のディスプレイと同時表示	最大1,280×800ドット(※5)(※9)／1,677万色(※10)				—			
ビデオRAM	最大984MB(メインメモリと共用)				最大984MB(メインメモリと共用)			
グラフィックアクセラレーター(※11)	インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)				インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)			
入力装置 デジタイザー	アクティブ静電結合方式(専用デジタイザーペン付属)		—		アクティブ静電結合方式(専用デジタイザーペン付属)		—	
ワンタッチ操作ボタン	Windowsボタン、音量ボタン 他				Windowsボタン、音量ボタン 他			
タッチパネル	静電容量式(マルチタッチ対応)				静電容量式(マルチタッチ対応)			
補助記憶装置 ストレージ	32GBフラッシュメモリ(※12)	64GB フラッシュメモリ(※12)	32GB フラッシュメモリ(※12)	64GB フラッシュメモリ(※12)	32GB フラッシュメモリ(※12)	64GB フラッシュメモリ(※12)	32GB フラッシュメモリ(※12)	64GB フラッシュメモリ(※12)
通信機能 無線LAN(※13)	IEEE802.11a/b/g/n準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応)(※14)		IEEE802.11b/g/n準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応)(※15)		IEEE802.11a/b/g/n準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応)(※14)		IEEE802.11b/g/n準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応)(※15)	
Bluetooth(※13)	Bluetooth® ワイヤレステクノロジー Ver4.0(※16)(※17)				Bluetooth® ワイヤレステクノロジー Ver4.0(※16)(※17)			
ワイヤレスWAN	—		—		—			
	Xi対応ワイヤレスWAN(受信最大100Mbps、送信最大37.5Mbps)(※36)(※37)(※38)							
サウンド機能(※18)	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠				インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠			
	ステレオスピーカー、ステレオマイク(※19)		ステレオスピーカー、モノラルマイク		ステレオスピーカー、ステレオマイク(※19)		ステレオスピーカー、モノラルマイク	
SDカードスロット(※27)	1スロット(microSD)				1スロット(microSD)			
インターフェース	ヘッドセット/ヘッドホン端子×1(※20)、HDMI(micro)出力端子×1(※21)、microUSB2.0×1(※22)(※23)				ヘッドセット/ヘッドホン端子×1(※20)、microUSB2.0×1(※22)(※23)			
Webカメラ	有効画素数 約120万画素(前面) 有効画素数 約800万画素(背面)		有効画素数 約120万画素(前面) 有効画素数 約500万画素(背面)		有効画素数 約120万画素(前面) 有効画素数 約800万画素(背面)		有効画素数 約120万画素(前面) 有効画素数 約500万画素(背面)	
センサー	GPS、電子コンパス、加速度センサー、ジャイロセンサー				GPS、電子コンパス、加速度センサー、ジャイロセンサー			
電源 バッテリー	リチウムポリマー(バッテリーパック)(※24)(※25)				リチウムポリマー(バッテリーパック)(※24)(※25)			
駆動時間 JEITAバッテリ動作時間測定法Ver2.0	約7.0時間(※26)				約7.5時間(※26)			
充電時間	約6.0時間(電源OFF時)／約8.0時間(電源ON時)(※28)(※29)				約6.0時間(電源OFF時)／約8.0時間(電源ON時)(※28)(※29)			
ACアダプター	AC100V〜240V、50/60Hz(※30)				AC100V〜240V、50/60Hz(※30)			
標準消費電力(※31)(最大)	約7W(10W)				約5W(10W)			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(※32)	—(※33)				—(※33)			
環境条件	温度5〜35℃、湿度20〜80%(ただし、結露しないこと)(※34)				温度5〜35℃、湿度20〜80%(ただし、結露しないこと)(※34)			
外形寸法(突起部含まず)	約258.8(幅)×175.0(奥行)×9.1(厚さ)mm		約258.8(幅)×175.0(奥行)×9.0(厚さ)mm		約132.0(幅)×210.7(奥行)×9.6(厚さ)mm		約132.0(幅)×210.7(奥行)×9.5(厚さ)mm	
質量	約565g(※35)		約555g(※35)		約395g(※35)		約385g(※35)	
主な付属品	ACアダプター、電源コード、取扱説明書、保証書 他				ACアダプター、電源コード、取扱説明書、保証書 他			
	デジタイザーペン		—		デジタイザーペン		—	
保証	あり(引き取り修理・海外保証〈制限付〉1年)				あり(引き取り修理・海外保証〈制限付〉1年)			
主なアプリケーション	—				—			
	Microsoft Office Home and Business 2013				Microsoft Office Home and Business 2013			

※1.プレインストールされているOSのみサポートいたします。 ※2.メモリの交換・増設はできません。 ※3.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示(画素)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※4.液晶ディスプレイは特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。 ※5.横表示の場合。 ※6.縦表示の場合。 ※7.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※8.コンテンツ保護処理された映像や音声をHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※9.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数／解像度で表示されます。アプリケーションによっては映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※10.本体のディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。 ※11.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー駆動時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。 ※12.1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。 ※13.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※14.5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56に対応しています。W52/W53は電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1〜13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA(AES)/WPA2(AES)に設定する必要があります。 ※15. 2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1〜13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA(AES)/WPA2(AES)に設定する必要があります。 ※16.Bluetooth Version 1.1、1.2、2.0、2.0+EDR、2.1、2.1+EDR、3.0、4.0対応機器との通信が可能です。対応しているプロファイルはP.39の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※17.2.4GHz帯の無線LANまたはWiMAXが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する可能性があります。 ※18.キャプチャソフトなどを使用して、本製品で再生中の音声を録音することはできません。 ※19.ご利用になられるソフトウェアや設定によって、モノラル録音となる場合があります。 ※20.4極ミニジャックタイプのヘッドセット、またはステレオミニジャックタイプのヘッドホンをご使用ください。マイクを使用するときは、4極ミニジャックタイプのヘッドセットをご使用ください。ただし、すべてのヘッドセットやヘッドホンに対応するものではありません。 ※21.映像機器との接続には、市販の HDMI の表示があるHDMI(micro)ケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※22.USB1.1/2.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※23.市販のUSBケーブル(USB 2.0準拠 micro-B〈5ピンタイプ〉)が必要です。 ※24.本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様ご自身で取りはずしや交換はできません。バッテリーパックが寿命などで交換が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有料になります。 ※25.バッテリーパックは消耗品です。 ※26.一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver2.0)」(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14)に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報(http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm)をご確認ください。 ※27.詳細はP.39の「SDカードスロット仕様」をご覧ください。 ※28.「USBデバイスアンドチャージケーブル」(オプション)を使用した場合は、充電時間が長くなります。 ※29.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※30.付属のACアダプターは、日本の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域ではご使用になれません。 ※31.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※32.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※33.本製品は省エネ法対象外です。 ※34.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※35.本体(バッテリーパック内蔵)のみ。主な付属品は含みません。 ※36.Xi(クロッシィ)をご利用になるには、NTTドコモとの回線契約およびXi(クロッシィ)に対応したプロバイダーとの契約が必要です。FOMA契約のみのUIMカードはご利用になれません。 ※37.通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。ベストエフォート方式による提供となり、実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。対応エリアについてはドコモのホームページ「Xi(クロッシィ)(http://www.nttdocomo.co.jp/service/data/xi/)サービスエリア」でご確認ください。 ※38.プロバイダーとしてmopera U(mopera.net)以外のビジネスmoperaやMVNOなどをご利用になる場合は、別途設定を行う必要があります。詳しくは弊社営業担当までご相談ください。

dynabook R63

モデル名		dynabook R63/P		
型番		PR63PBAA637ADN7	PR63PCAA637ADN7	PR63PEAA637ADN7
CPU		インテル® Core™ i5-5300U プロセッサー	インテル® Core™ i7-5500U プロセッサー	インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー
	動作周波数	2.30GHz（インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大2.90GHz）	2.40GHz（インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.00GHz）	2.20GHz（インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大2.70GHz）
	キャッシュメモリ　3次キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 3MB	インテル® スマート・キャッシュ 4MB	インテル® スマート・キャッシュ 3MB
メモリ	容量	4GB（4GB×1）（※1）		
	仕様	PC3L-12800（DDR3L-1600）対応 SDRAM		
表示機能	ディスプレイ	13.3型 HD 軽量・高輝度TFTカラー LED液晶（省電力LEDバックライト）1,366×768ドット（※2）		
	解像度／表示色　外部ディスプレイ（RGB接続）（オプション）	最大1,920×1,200ドット（※3）（※4）/1,677万色		
	解像度／表示色　外部ディスプレイ（HDMI接続）（オプション）	最大3,840×2,160ドット（※3）（※5）/1,677万色		
	解像度／表示色　本体のディスプレイと同時表示	最大1,366×768ドット（※6）/1,677万色（※7）		
	グラフィックアクセラレーター	インテル® HD グラフィックス 5500（CPUに内蔵）		
入力装置	本体キーボード	87キー（JIS配列準拠）、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.5mm		
	ポインティングデバイス	クリックパッド＜タッチパッド＞		
通信機能	LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T（自動認識）		
	無線LAN（※8）	IEEE802.11a/b/g/n準拠（Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応）（※9）		
インターフェース		RGB（15ピン ミニD-sub 3段）×1、LAN（RJ45）×1、USB×3（※10）（※11）、HDMI出力端子×1（※5）、マイク入力/ヘッドホン出力端子×1		
電源	バッテリー	リチウムポリマー（バッテリーパック）（※12）（※13）		
	駆動時間	測定中（※15）		
	充電時間	約3.0時間（電源OFF時）／約3.0〜10.0時間（電源ON時）（※16）		
	ACアダプター	AC100V〜240V、50/60Hz（※14）		
標準消費電力（最大）		測定中（※15）		
外形寸法（突起部含まず）		約316.0（幅）×227.0（奥行）×13.9〜17.9（高さ）mm		
質量		測定中（※15）		
保証		1年保証（引き取り修理1年）		

制限事項：ブリッジメディアスロット、Bluetooth、セキュリティチップTPMは、搭載されておりますが、ご利用になることはできません。

dynabook R64

モデル名		dynabook R64/P
型番		PR64PBAB4E7ADN7
CPU		インテル® Core™ i5-5300U プロセッサー
	動作周波数	2.30GHz（インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大2.90GHz）
	キャッシュメモリ　3次キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 3MB
メモリ	容量	4GB（4GB×1）（※1）
	仕様	PC3L-12800（DDR3L-1600）対応 SDRAM
表示機能	ディスプレイ	14.0型 HD TFTカラー LED液晶（省電力LEDバックライト）1,366×768ドット（※2）
	解像度／表示色　外部ディスプレイ（RGB接続）（オプション）	最大1,920×1,200ドット（※3）（※4）/1,677万色
	解像度／表示色　外部ディスプレイ（HDMI接続）（オプション）	最大3,840×2,160ドット（※3）（※5）/1,677万色
	解像度／表示色　本体のディスプレイと同時表示	最大1,366×768ドット（※6）/1,677万色（※7）
	グラフィックアクセラレーター	インテル® HD グラフィックス 5500（CPUに内蔵）
入力装置	本体キーボード	87キー（JIS配列準拠）、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.5mm
	ポインティングデバイス	デュアルポイント（アキュポイント＋クリックパッド＜タッチパッド＞）
通信機能	LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T（自動認識）＋Intel® AMT10.0
	無線LAN（※8）	IEEE802.11a/b/g/n準拠（Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応）（※9）
インターフェース		RGB（15ピン ミニD-sub 3段）×1、LAN（RJ45）×1、USB×3（※10）（※11）、HDMI出力端子×1（※5）、マイク入力/ヘッドホン出力端子×1
電源	バッテリー	リチウムイオン（バッテリーパック）（※12）（※13）
	駆動時間	測定中（※15）
	充電時間	約3.5時間（電源OFF時）／約3.5〜10.0時間（電源ON時）（※16）
	ACアダプター	AC100V〜240V、50/60Hz（※14）
標準消費電力（最大）		測定中（※15）
外形寸法（突起部含まず）		約338.0（幅）×236.0（奥行）×15.9〜20.4（高さ）mm
質量		測定中（※15）
保証		1年保証（引き取り修理1年）

制限事項：ブリッジメディアスロット、Bluetooth、Intel® AMT10.0、セキュリティチップTPMは、搭載されておりますが、ご利用になることはできません。

dynabook Satellite R35

モデル名		dynabook Satellite R35/P		
型番		PR35PEAD437ADN7	PR35PFAD433ADN7	PR35PNAD433ADN7
CPU		インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー	インテル® Core™ i3-5005U プロセッサー	インテル® Celeron® プロセッサー 3205U
	動作周波数	2.20GHz（インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応：最大2.70GHz）	2.00GHz	1.50GHz
	キャッシュメモリ　3次キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 3MB		インテル® スマート・キャッシュ 2MB
メモリ	容量	4GB（4GB×1）（※1）		
	仕様	PC3L-12800（DDR3L-1600）対応 SDRAM		
表示機能	ディスプレイ	15.6型 HD TFTカラー LED液晶（省電力LEDバックライト）1,366×768ドット（※2）		
	解像度／表示色　外部ディスプレイ（RGB接続）（オプション）	最大1,920×1,200ドット（※3）（※4）/1,677万色		
	解像度／表示色　外部ディスプレイ（HDMI接続）（オプション）	最大1,920×1,080ドット（1080P）（※3）（※5）/1,677万色		
	解像度／表示色　本体のディスプレイと同時表示	最大1,366×768ドット（※6）/1,677万色（※7）		
	グラフィックアクセラレーター	インテル® HD グラフィックス 5500（CPUに内蔵）		インテル® HD グラフィックス（CPUに内蔵）
入力装置	本体キーボード	106キー（JIS配列準拠）（テンキー付き）、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.5mm		
	ポインティングデバイス	タッチパッド		
通信機能	LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T（自動認識）		
	無線LAN（※8）	IEEE802.11a/b/g/n準拠（Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応）（※9）		
インターフェース		RGB（15ピン ミニD-sub 3段）×1、LAN（RJ45）×1、USB×3（※10）（※11）、HDMI出力端子×1（※5）、マイク入力/ヘッドホン出力（3.5mmΦステレオミニジャック）共用×1		
電源	バッテリー	リチウムイオン（バッテリーパック）（※13）		
	駆動時間	測定中（※15）		
	充電時間	約3.0時間（電源OFF時）／約3.0〜10.0時間（電源ON時）（※16）		
	ACアダプター	AC100V〜240V、50/60Hz（※14）		
標準消費電力（最大）		測定中（※15）		
外形寸法（突起部含まず）		約379.0（幅）×257.9（奥行）×16.9〜23.9（高さ）mm		
質量		測定中（※15）		
保証		1年保証（引き取り修理1年）		

制限事項：ブリッジメディアスロット、Bluetooth、セキュリティチップTPMは、搭載されておりますが、ご利用になることはできません。

※1.メモリの交換・増設はできません。交換・増設が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。　※2.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示（画素）が存在することがあります（有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です）。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。　※3.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。　※4.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイでのみ表示可能です。　※5.映像機器との接続には、市販のHDMIの表示があるHDMIケーブルをご使用ください。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピードHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。　※6.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数／解像度で表示されます。　※7.本体のディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。　※8.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。　※9.5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56に対応しています。W52/W53は電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1〜13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA（AES）/WPA2（AES）に設定する必要があります。　※10.USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。　※11.利用可能なUSBデバイスは、マウス、キーボードなどのHID（Human Interface Device）のみ。　※12.本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様ご自身で取りはずしや交換をしないでください。バッテリーパックが寿命などで交換が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有料になります。　※13.バッテリーパックは消耗品です。　※14.付属の電源コードは、日本（100V）の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域で使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。　※15.数値が確定いたしましたら、dynabook.comに掲載いたします。　※16.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。

※納期・価格などの詳細については弊社営業担当までお問い合わせください。

光学ドライブ

ドライブ		DVD-ROMドライブ（※9）	DVDスーパーマルチドライブ（DVD±R 2層書き込み対応）（※2）	ブルーレイディスクドライブ（BDXL™ 対応、DVDスーパーマルチドライブ機能対応）（※2）
モデル名		B654、B554、B454、R35、WS754	R734、B654、B554、B454、R35、B37、WS754	WS754
読み出し（※1）	CD-ROM	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大 8倍速	最大 8倍速	最大 8倍速
	BD-ROM	—	—	最大 6倍速
書き込み／書き換え	CD-R	—	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW（マルチスピード）	—	最大 4倍速	最大 4倍速
	High Speed対応 CD-RW	—	最大10倍速	最大10倍速
	Ultra Speed対応 CD-RW	—	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-R	—	最大 8倍速	最大 8倍速
	DVD-R DL（※3）	—	最大 6倍速	最大 6倍速
	DVD-RW	—	最大 6倍速	最大 6倍速
	DVD+R	—	最大 8倍速	最大 8倍速
	DVD+R DL	—	最大 6倍速	最大 6倍速
	DVD+RW	—	最大 8倍速	最大 8倍速
	DVD-RAM（※4）	—	最大 5倍速	最大 5倍速
	BD-R	—	—	最大 6倍速
	BD-R DL	—	—	最大 6倍速
	BD-R XL（3層）（※5）（※6）	—	—	最大 2倍速
	BD-RE	—	—	最大 2倍速
	BD-RE DL	—	—	最大 2倍速
	BD-RE XL（3層）（※5）（※6）	—	—	最大 2倍速
読み出し対応フォーマット（※1）		DVD-ROM、DVD-Video（※8）、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM（※4）、DVD-R DL（※3）、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション（PhotoCD、CDエクストラ）		BD-ROM、BD-Video（※7）、BD-R、BD-RE、BD-R DL、BD-RE DL、BD-R XL（3層）、BD-RE XL（3層）、DVD-ROM、DVD-Video（※8）、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM（※4）、DVD-R DL（※3）、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション（PhotoCD、CDエクストラ）

※1.対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。
※2.12cm/8cmディスク対応、Serial ATA接続、バッファーアンダーランエラー防止機能付き。
※3.DVD-R DL（DVD-R Dual Layer）は、Format4での読み出し／書き込みをサポートしておりません。
※4.2.6GB、5.2GBのDVD-RAMディスクは使用できません。また、カートリッジの取りはずしができないディスクは使用できません。
※5.本製品で作成したBD-R XL（3層）ディスク、BD-RE XL（3層）ディスクを再生する場合は、それぞれの記録ディスクの読み取りに対応している機器を使用してください。
※6.ブルーレイディスクドライブ搭載モデルの場合、Windows 8.1 Pro 64ビット使用時：BD-R XL（3層）、BD-RE XL（3層）に書き込みができますが、動作を保証するものではありません。Windows® 7 Professional使用時：BD-R XL（3層）、BD-RE XL（3層）には書き込みができません。
※7.BD-Videoの再生はRegionコード「A」のソフトをご使用ください。
※8.DVD-Videoの再生はRegionコード「2」、「ALL」のソフトをご使用ください。
※9.12cm/8cmディスク対応、Serial ATA接続。

■映像によっては、コマ落ちするケースがあります。なお、映像再生時は、ACアダプターを接続した状態でご使用になることをおすすめします。
■バッテリー駆動中に書き込みを行うと、バッテリーの消耗などによっては、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプターを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し／書き込みを行います。ディスクによっては最大速度での読み出し／書き込みができない場合もあります。

ブリッジメディアスロット仕様（最大容量）

対応メモリカード（※1） ＼ モデル名	R63、R64、R654、R734、B654、B554、B454、R35、WS754	B37
SDメモリカード（※2）（※4）（※5）	2GB	2GB
miniSD/microSDメモリカード（※4）（※5）		
SDHCメモリカード（※3）（※4）（※5）	32GB	32GB
miniSDHC/microSDHCメモリカード（※4）（※5）		
SDXCメモリカード（※4）（※5）	128GB	64GB
マルチメディアカード（※6）	2GB	2GB

SDカードスロット仕様（最大容量）

対応メモリカード（※1） ＼ モデル名	S80、S68、S50、S38
microSDメモリカード（※4）（※7）	2GB
microSDHCメモリカード（※4）（※7）	32GB
microSDXCメモリカード（※4）（※7）	128GB

※1.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応しておりません。　※2.miniSDメモリカード、microSDメモリカードを使用するには、市販のSDメモリカード変換アダプターが必要です。　※3.miniSDHCメモリカード、microSDHCメモリカードを使用するには、市販のSDメモリカード変換アダプターが必要です。　※4.著作権保護技術CPRMを使用するには、著作権保護技術CPRMに対応しているアプリケーションが必要です。　※5.SDIOカードには対応しておりません。　※6.SecureMMCには対応していません。　※7.microSDIOメモリカードには対応していません。　※TZCSシンクライアントを除く。

無線LAN/Bluetooth

R734　S80　S68　B554　B454　※カスタムメイドサービスで「無線あり」を選択した場合

	IEEE802.11a/b/g/n
規　格	IEEE802.11a(W52/W53/W56)、IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n準拠 ARIB STD-T66（2.4GHz帯小電力データ通信システム規格） ARIB STD-T71（5GHz帯小電力データ通信システム規格）
伝送方式	直接拡散方式（DSSS）、直交周波数分割多重方式（OFDM）、空間多重化技術（MIMO）
使用周波数	2.4GHz帯：2,412〜2,472MHz(1〜13ch)　5GHz帯*1：5,150〜5,350MHz/5,470〜5,725MHz (36.40.44.48.52.56.60.64.100.108.112.116.120.124.128.132.136.140ch)
通信距離	見通し100m＊2
アクセス方式	インフラストラクチャモード、アドホックモード＊4
アンテナ	MIMO対応
セキュリティ	128/64bit WEP、WPA/WPA2、256bit AES＊3、TKIP
802.1x サポートプロトコル	プロトコルIEEE802.1x（EAP-TLS、PEAP）

＊1：W52/W53は、電波法令により屋外では使用できません。J52（34,38,42,46）は非サポート。　＊2：データ転送速度、周囲の電波環境、障害物、設置環境等により異なります。　＊3：IEEE802.11nではAESのみサポート。　＊4：Windows® 7 Professional 搭載モデルのみサポート。

S50　S38

	IEEE802.11b/g/n
規　格	IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n準拠 ARIB STD-T66（2.4GHz帯小電力データ通信システム規格）
伝送方式	直接拡散方式（DSSS）、直交周波数分割多重方式（OFDM）
使用周波数	2.4GHz帯：2,412〜2,472MHz(1〜13ch)
通信距離	見通し100m＊1
アクセス方式	インフラストラクチャモード
セキュリティ	128/64bit WEP、WPA/WPA2、256bit AES＊2、TKIP
802.1x サポートプロトコル	プロトコルIEEE802.1x（EAP-TLS、PEAP）

＊1：データ転送速度、周囲の電波環境、障害物、設置環境等により異なります。　＊2：IEEE802.11nではAESのみサポート。

R734　※vPro™ 搭載モデル　R63　R64　R654　B654　R35　B37　WS754

	IEEE802.11a/b/g/n/ac
規　格	IEEE802.11a（W52/W53/W56）、IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n準拠、IEEE802.11ac(W52/W53/W56)準拠 ARIB STD-T66（2.4GHz帯小電力データ通信システム規格） ARIB STD-T71（5GHz帯小電力データ通信システム規格）
伝送方式	直接拡散方式（DSSS）、直交周波数分割多重方式（OFDM）、空間多重化技術（MIMO）
使用周波数	2.4GHz帯：2,412〜2,472MHz(1〜13ch)　5GHz帯*1：5,150〜5,350MHz/5,470〜5,725MHz (36.40.44.48.52.56.60.64.100.108.112.116.120.124.128.132.136.140ch)
通信距離	見通し100m＊2
アクセス方式	インフラストラクチャモード、アドホックモード＊4
アンテナ	MIMO対応
セキュリティ	128/64bit WEP、WPA/WPA2、256bit AES*3、TKIP
802.1x サポートプロトコル	プロトコルIEEE802.1x（EAP-TLS、PEAP）
機　能	インテル® WiDi＊5

＊1：W52/W53は、電波法令により屋外では使用できません。J52(34,38,42,46)は非サポート。　＊2：データ転送速度、周囲の電波環境、障害物、設置環境等により異なります。　＊3：IEEE802.11n、IEEE802.11acではAESのみサポート。　＊4：Windows® 7 Professional 搭載モデルのみサポート。　＊5：ワイヤレス・ディスプレイ機能を使用するには、別途市販のインテル® ワイヤレス・ディスプレイに対応したアダプターおよびアダプターに対応したテレビまたはモニターが必要です。また出力可能な映像は、1080p/30fps以下のサイズまでです。デジタル放送など一部のコンテンツ保護処理された映像を出力することはできません。ワイヤレス・ディスプレイは、映像を無線で伝送するため、ご利用の電波環境などによりコマ落ちが発生したり、正しく表示されない場合があります。ワイヤレス・ディスプレイ機能についての詳細は、アダプターに付属の説明書を参照してください。

Bluetooth対応プロファイル

HID　PAN　SPP　OPP　DUN　HCRP　HFP　A2DP
AVRCP　HOGP　GAP　SDAP　GAVDP　GATT　ScPP

無線LAN/Bluetooth®対応地域

海外で無線通信機能を使用する場合は、使用される国/地域の無線規格を取得している必要があります。無線規格を取得している国/地域に関する情報はdynabook.comをご覧ください。また無線規格を取得していない国/地域ではPC本体の無線通信機能をOFFにしてください。詳しくは製品に付属の取扱説明書をご覧ください。

無線LAN/Bluetooth®に関するご注意

無線LAN 2.4DS/OF4　Bluetooth® 2.4FH1

本製品の使用周波数帯は2.4GHz帯または5GHz帯です。2.4GHz帯の周波数では電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。

①本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。　②万が一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または製品の運用を停止（電波の発信を停止）してください。③その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社営業担当までお問い合わせください。

※無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、また環境などの条件により異なります。隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。　※W52/W53は、電波法令により屋外では使用できません。　※無線LANではセキュリティの設定を行うことが非常に重要です。詳細については http://home.jeita.or.jp/page_file/20110510155841_KMAZEPqBFb.pdf をご覧ください。

オプション

ポート拡張ユニット3 ［型番：PAAPR018］オープン価格＊1

●主な付属品：ACアダプター、電源コード

R63	R64	R654	R734	WS754

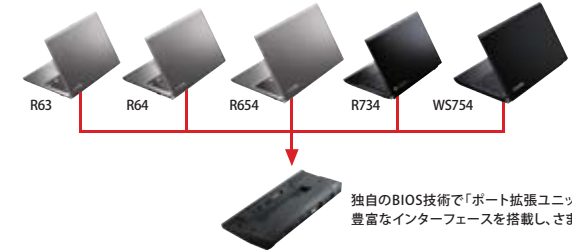
この1台で、Rシリーズすべてと WS754に対応できます。

独自のBIOS技術で「ポート拡張ユニット3」を認識できるので、共同利用などの運用も容易です。
豊富なインターフェースを搭載し、さまざまな周辺機器との接続が可能です。

DVI出力端子＊4
DisplayPort出力端子＊3＊4
USB3.0コネクタ×4＊2
LANコネクタ
マイク入力端子
電源コネクタ
HDMI出力端子＊3
アナログRGBコネクタ＊4
USB2.0コネクタ×2
オーディオ出力端子
イジェクトスイッチ

〈R654装着時〉

PC本体の液晶画面と大画面テレビ、液晶ディスプレイの3画面同時表示が可能。

ACアダプター ［型番：PAACA035］オープン価格＊1

●外形寸法：83.2×36.0×25.5mm　●質量：約175g（ACケーブルの質量を除く）
●主な付属品：ACケーブル、ウォールマウントプラグ

R63

持ち運びに便利！
◆小型・軽量のACアダプター
◆便利なウォールマウントプラグが付属

Bluetooth® キーボード ［型番：PABTK003］オープン価格＊1

●外形寸法：268.4（幅）×184.0（奥行）×18.5～20.8（最厚部）mm
●質量：約440g

S80	S68	S50	S38

▲Bluetooth® キーボード　▲Bluetooth®キーボード装着時

＊1：価格はすべてオープン価格です。なお、オープン価格の製品は標準価格を定めておりません（2015年2月現在）。　＊2：最大データ転送速度5.0Gbps（理論値）。　＊3：HDMI出力端子とディスプレイポートを同時に使用することはできません。　＊4：ディスプレイポートとDVI出力端子、アナログRGBコネクタを同時に使用することはできません。

モバイルPCを傷から守ります。

dynabookシリーズ用モバイルスーツ

各モデル専用のモバイルスーツをご用意しました。
専用ケースだからサイズがフィットするうえ、各種インターフェースや放熱対策も十分に考慮しています。

※タブレット用ケースもご用意しております。詳しい情報はこちら　http://toshibadirect.jp

本革モバイルスーツ（TS-31）
型番：FW91900290
東芝ダイレクト販売価格：10,463円（税抜）

本革モバイルスーツ（TS-33）
型番：FW91900310
東芝ダイレクト販売価格：10,278円（税抜）

モバイルスーツ（TS-36）
型番：FW91900340
東芝ダイレクト販売価格：8,241円（税抜）

本体装着時

Adobe® RGBカバー率99％を実現。
HDMI 4K出力PC対応の32V型ウルトラHDモニター。

東芝 4K UHD モニター TUM-32PRO1 ［型名：TUM -32PRO1］オープン価格＊1

詳しい情報はこちら　http://www.toshiba.co.jp/vs/products/4kuhd-monitor/index_j.htm
※製品に関するお問い合わせは、メールにて受け付けております。

広告、デザイン、ファッション、写真や映像編集など
高精細表示を必要とするさまざまなシーンで、
より美しく快適なビジュアル制作の実現をサポートします。

●画面サイズ：32V 型　●液晶方法：広視野角液晶パネル
●表示画素数（H×V）：3,840×2,160ドット　●コントラスト比（標準値）：1000：1
●視野角［度］（コントラスト10以上）：LR176° ／UD176°

製品名		型番	R63	R64	R654	R734	B654	B554	B454	R35	B37	WS754	S80	S68	S50	S38
増設メモリ（タイプ10）（PC3L-12800<DDR3L-1600>）	4GB	PAME4010	–	–	–	○	○	○	○注10)	○注11)	○注11)	○	–	–	–	–
	8GB	PAME8010	–	–	–	○	○	○	○注10)	○注11)	○注11)	○	–	–	–	–
バッテリパック31AQ	注1)注2)	PABAS276	–	–	–	○注8)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
バッテリパック61AQ	注1)注2)	PABAS277	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
バッテリパック91AQ	注1)注2)	PABAS278	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
バッテリパック61AM	注1)	PABAS272	–	–	–	–	○注2)	○注2)	○注2)	–	○	–	–	–	–	–
バッテリパック61AP	注1)	PABAS275	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–
バッテリパック41AT	注1)	PABAS283	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–
ポート拡張ユニット3		PAAPR018	○	○	○	○	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–
ACアダプター（約175g）	注3)注4)	PAACA035	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ACアダプター（約55g）	注3)	PAACA038	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○
ACアダプター（約245g）	注3)	PAACA041	–	○	○	○注9)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
アクティブ静電ペン（デジタイザーペン）	注5)注6)	IPCZ131A	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	–
USBデバイスアンドチャージケーブル		PACBL001	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○
Bluetooth® キーボード		PABTK003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○
TFT液晶ディスプレイ17型-L	注5)	IPCD128A3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
USBレーザー式横スクロールマウス	注5)注7)	IPCZ125B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
USB光学式ミニホイールマウス	注5)	IPCZ080D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–

注1) バッテリーパックは消耗品です。　注2) 本体出荷時に装着されているバッテリーとは別仕様になっております。　注3) 電源コードの質量は含まれておりません。　注4) 本体に付属されているACアダプターとは別仕様になっております。　注5) 製品についてのお問い合わせは東芝PC IOSセンターTEL：043-278-5970まで。　注6) 本体付属のデジタイザーペンと同仕様となります。　注7) Microsoft Office上で横スクロール機能を使用する場合は、別途ドライバーが必要です（dynabook.comの周辺機器サイトから、ダウンロードにより提供）。　注8) インテル® Core™ i7-4810MQ プロセッサー搭載モデルでは、「バッテリパック31AQ」（PABAS276）を取り付けることはできません。　注9) インテル® Core™ i7-4810MQ プロセッサー搭載モデルでは、ご使用いただけません。　注10) PC3-12800<DDR3-1600>で動作します。　注11) 本体の構造上、お客様ご自身でメモリの交換・増設はできません。交換・増設が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。
※オプションを使用する場合に必要なドライバーや付属のソフトウェアをインストールする際に、光学式ドライブが必要となる場合があります。

ソフトウェア

東芝がお勧めする Windows.

Windows® 7 Professional（SP1）（Windows 8.1 Pro ダウングレード権行使）モデル

★印のソフトウェアのみ、東芝でサポートを行っております。その他のソフトウェアのサポートに関しては、ソフトウェア製造元各社でサポートを行っておりますので、付属の取扱説明書またはオンラインマニュアルをご覧ください。 ○…プレインストール　▲…プレインストール（セットアップが必要）

				R63	R64	R654	R734	B654	B554	B454	R35	B37	WS754
OS		Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack1 適用済み） （Windows 8.1 Pro ダウングレード権行使）	注1)★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
インターネット／通信	インターネット閲覧	Windows® Internet Explorer® 11	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Webフィルタリング	i-フィルター® 6.0（90日版）	注2)注12)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
セキュリティ	ウイルス検索／駆除	ウイルスバスタークラウドTM 90日版	注3)注12)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	指紋センサー	東芝指紋認証ユーティリティ	★	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○
	デバイス管理機能	東芝デバイスアクセスコントロール	注4)★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	▲
	データ消去	ハードディスクデータ消去機能	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
その他ユーティリティ	PDFファイル表示	Adobe® Reader®	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ユーザー登録	東芝お客様登録	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	電力管理	東芝バッテリーマネージャー	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		東芝ピークシフトコントロール	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	環境設定	TOSHIBA ecoユーティリティ	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		東芝PCヘルスモニタ	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		PC診断ツール	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		冷却性能診断ツール	★	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○
		東芝スリープユーティリティ	★	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○
		東芝高速スタート	★	–	–	○	○	○	○	○	–	○	○
		タッチパッド無効化ユーティリティ	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	HDD/SSD監視	東芝HDD/SSDアラーター	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	HDD監視・保護	東芝HDDプロテクション	★	–	–注11)	–注11)	–注11)	○	○	○	○	–	○
	サポート	東芝サービスステーション	★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	データ移行	PC引越ナビ®	★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	ネットワーク管理機能	東芝プロキシサーバー有効無効ツール	★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	▲
マルチメディア	プレーヤー	Windows Media® Player 12	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Adobe® Flash® Player	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	カラーマネジメント	Chroma Tune™ for TOSHIBA		–	–	–	–	–	–	–	–	–	○
	DVDプレーヤー	TOSHIBA VIDEO PLAYER	注5)注6)★	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○
		CyberLink™ PowerDVD™ for TOSHIBA	注5)注7)★	–	–	–	–	–	–	–	–	–	▲
	CD/DVD作成・コピー	TOSHIBA Disc Creator	注8)注9)★	–	–	–	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	リカバリーディスク作成	TOSHIBA Recovery Media Creator	注8)注10)★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

Windows 8.1 Pro プレインストールモデル

★印のソフトウェアのみ、東芝でサポートを行っております。その他のソフトウェアのサポートに関しては、ソフトウェア製造元各社でサポートを行っておりますので、付属の取扱説明書またはオンラインマニュアルをご覧ください。 ○…プレインストール　▲…ハードディスク/ストレージからインストールが必要

				R63	R64	R654	R734	B654	B554	B454	R35	B37	WS754	S80	S68	S50	S38
OS		Windows 8.1 Pro Update 64ビット	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
		Windows 8.1 Pro Update 32ビット	★	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○
インターネット／通信	インターネット閲覧	Windows® Internet Explorer® 11	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Webフィルタリング	i-フィルター® 6.0（90日版）	注2)注12)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
セキュリティ	ウイルス検索／駆除	ウイルスバスタークラウドTM 90日版	注3)注12)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	指紋センサー	東芝指紋認証ユーティリティ	★	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–
	デバイス管理機能	東芝デバイスアクセスコントロール	注4)★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	▲	–	–	–	–
	データ消去	ハードディスクデータ消去機能	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
その他ユーティリティ	PDFファイル表示	Adobe® Reader®	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ユーザー登録	東芝お客様登録	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	画面設定	東芝画面設定ユーティリティ	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	環境設定	TOSHIBA eco ユーティリティ　ecoモード	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
		TOSHIBA eco ユーティリティ　ピークシフト	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
		TOSHIBA eco ユーティリティ　バッテリーライフサイクル	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
		東芝PCシステム情報	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		東芝PCヘルスモニタ	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
		デスクトップアプリメニュー	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		冷却性能診断ツール	★	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	–	–	–	–
		東芝スリープユーティリティ	★	–	–	○	○	○	○	○	–	–	○	–	–	–	–
		タッチパッド無効化ユーティリティ	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○注15)	○注15)	○注15)	○注15)
	サポート	東芝サービスステーション	★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	データ移行	PC引越ナビ®	★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	ネットワーク管理機能	東芝プロキシサーバー有効無効ツール	★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	▲	▲	▲	▲	▲
マルチメディア	プレーヤー	Windows Media® Player 12	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		MS Flash Player		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	カラーマネジメント	Chroma Tune™ for TOSHIBA		–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–
	サウンドシステム	Dolby® Digital Plus		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○
	リカバリーディスク作成	TOSHIBA Recovery Media Creator	注8)注10)★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–	–	–	–
Windows ストアアプリ	手書きアプリケーション	TruNote	注13)★	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	–
	キャプチャ・補正	TruCapture	注14)★	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○
	ボイスレコーダー	TruRecorder	★	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	–
	ルート検索	NAVITIME for TOSHIBA		–	–	○	○	○	○	○	–	–	○	–	–	○	○

注1) 初回起動時にWindows® 7 Pro 64ビットを選択した場合は、リカバリーを行います。また、セットアップ後にOSを変更する場合は、リカバリー作業が必要です。　注2) 無料使用期間はご使用開始より90日間です。無料使用期間が過ぎますと、設定がすべて解除されフィルタリング機能がご使用できなくなります。無料使用期間中に有料にて正規サービスをお申し込みいただくことで、継続して使用することができます。一部の通信ソフトウェアや他のフィルタリングソフトウェアと併用してご使用できない場合があります。　注3) ウイルス定義ファイルおよびファイアウォール規則は、新種のウイルスやワーム、スパイウェア、クラッキングなどからコンピューターの保護を高めるために、常に最新のものにアップデートする必要があります。なお無料の更新サービスは使用開始から90日間です。90日を経過するとウイルスチェック機能を含めて、すべての機能がご使用できなくなります。ウイルスチェックがまったく行われない状態となりますので、かならず期限切れ前に有料の正規サービスへ登録するか、他の有効なウイルス検索ソフトを導入してください。　注4) スーパーバイザーパスワードの設定が必要になります。　注5) CPRMで保護された映像の再生が可能です。　注6) DVD-ROMドライブ搭載モデルまたはDVDスーパーマルチドライブ搭載モデルでご利用になれます。ドライブが搭載されていないモデルではご利用になれません。　注7) Ultra HD（4K）液晶搭載モデルのみ。　注8) DVDスーパーマルチドライブを選択した場合、CD/DVDメディアへの書き込みが可能です。　注9) Videoの編集およびDVD-Videoの作成はできません。DVD-RAMメディアへの書き込みはできません。　注10) USBフラッシュメディアへの書き込みに対応しています。　注11) カスタムメイドサービスで「HDD」を選択した場合に搭載されます。　注12) 体験版/試用版のソフトウェアは、一部製品と仕様が異なったり、機能に制限がある場合があります。　注13) ご使用いただける機能が限定されています。プレミアム機能（有料）は、Windows ストアよりご購入いただけます。　注14) 搭載される機能はモデルにより異なります。Windows ストアより最新版をダウンロード/インストールしてご利用ください。　注15) オプションのBluetooth® キーボード（PABTK003）装着時にご利用いただけます。
※ソフトウェアによっては、使用にあたりセットアップが必要となる場合があります。　※プレインストールソフトウェアは市販のパッケージ製品とソフトウェア内容、取扱説明書（マニュアル）、その他付属ソフトウェアにおいて一部異なるものがあります。　※同じ名称のソフトウェアでも、搭載するモデルや時期、バージョンによって内容が異なる場合があります。　※プレインストールされているOSとは別のOSでリカバリー（ダウングレード）した場合、ソフトウェアの構成も変わります。

カスタムメイドサービスでアプリケーションを選択した場合

Microsoft Office Personal 2013＊	
ワープロ	Microsoft Word 2013
表計算	Microsoft Excel 2013
メール・情報管理	Microsoft Outlook 2013

R63	R64	R654	R734
B654	B554	B37	B454
WS754			

Microsoft Office Home and Business 2013＊			
ワープロ	Microsoft Word 2013	デジタルノート	Microsoft OneNote 2013
表計算	Microsoft Excel 2013	メール・情報管理	Microsoft Outlook 2013
プレゼンテーションツール	Microsoft PowerPoint 2013		

R63	R64	R654	R734	B654
B554	B454	R35	B37	WS754
S80	S68	S50	S38	

＊初回起動時にライセンス認証／インストールが必要となります。

●表内の　部分は、カスタムメイドサービスで選択できます。
　　　　部分は、TZCSシンクライアントです。

※ 納期・価格などの詳細に関しましては 弊社営業担当までお問い合わせください。 ※ 選択されるメニューによって、質量や駆動時間などは異なります。
※ 選択される構成によっては、納期に時間がかかる場合がございます。

東芝がお勧めする Windows.

R63 カスタムメイドサービス対応メニュー

プレインストール OS/ 型番	選択可能 OS/ 型番	本体標準価格	CPU	ディスプレイ	メモリ	SSD*1	有線 LAN	無線 LAN	Bluetooth		ポインティングデバイス	セキュリティチップ	Office	質 量*5	駆動時間*2*5	Webカメラ	インターフェース	保 証*4
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR63PBAA637AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR63PBAA637AD71	292,000円（税抜）	インテル® Core™ i5-5300U プロセッサー 動作周波数 2.30GHz（最大2.90GHz）	13.3型 HD 軽量・高輝度 TFTカラー液晶 1,366×768ドット ▼ 13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー液晶 1,920×1,080ドット ＋15,000円（税抜） タッチパネル付き 13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー液晶 1,920×1,080ドット ＋50,000円（税抜）	4GB（4GB×1） ▼ 8GB（4GB×2）＋30,000円（税抜）	128GB SSD ▼ 256GB SSD ＋15,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0		タッチパッド／キーボード ▼ デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／バックライトキーボード ＋5,000円（税抜）	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 ＋29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 ＋39,000円（税抜）	約1.199kg	約19.0時間	なし ▼ 有効画素数：約200万画素 ＋5,000円（税抜）	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×3	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR63PCAA637AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR63PCAA637AD71	297,000円（税抜）	インテル® Core™ i7-5500U プロセッサー*3 動作周波数 2.40GHz（最大3.00GHz）	13.3型 HD 軽量・高輝度 TFTカラー液晶 1,366×768ドット ▼ 13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー液晶 1,920×1,080ドット ＋15,000円（税抜） タッチパネル付き 13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー液晶 1,920×1,080ドット ＋50,000円（税抜）	4GB（4GB×1） ▼ 8GB（4GB×2）＋30,000円（税抜）	128GB SSD ▼ 256GB SSD ＋15,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0		タッチパッド／キーボード ▼ デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／バックライトキーボード ＋5,000円（税抜）	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 ＋29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 ＋39,000円（税抜）	約1.199kg	約19.0時間	なし ▼ 有効画素数：約200万画素 ＋5,000円（税抜）	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×3	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR63PEAA637AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR63PEAA637AD71	282,000円（税抜）	インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー*3 動作周波数 2.20GHz（最大2.70GHz）	13.3型 HD 軽量・高輝度 TFTカラー液晶 1,366×768ドット ▼ 13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー液晶 1,920×1,080ドット ＋15,000円（税抜） タッチパネル付き 13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー液晶 1,920×1,080ドット ＋50,000円（税抜）	4GB（4GB×1） ▼ 8GB（4GB×2）＋30,000円（税抜）	128GB SSD ▼ 256GB SSD ＋15,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0		タッチパッド／キーボード ▼ デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／バックライトキーボード ＋5,000円（税抜）	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 ＋29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 ＋39,000円（税抜）	約1.199kg	約19.0時間	なし ▼ 有効画素数：約200万画素 ＋5,000円（税抜）	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×3	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）

R63 TZCSシンクライアント

※TZCSシンクライアント本体価格です。なお、本体のみでの販売はしておりません。VDI対応シンクライアントソリューション（TZCS）をご利用いただくには、別途ご契約が必要です（有料）。

CPU	型番	本体標準価格	ディスプレイ	メモリ	有線 LAN	無線 LAN		ポインティングデバイス	質 量	駆動時間	インターフェース	保 証*4
インテル® Core™ i5-5300U プロセッサー 動作周波数 2.30GHz（最大2.90GHz）	PR63PBAA637ADN7	267,000円（税抜）	13.3型 HD 軽量・高輝度 TFTカラー 液晶 1,366×768ドット	4GB（4GB×1）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T	IEEE802.11a/b/g/n		タッチパッド／キーボード	測定中*7	測定中*7	・HDMI出力端子×1 ・USB*6×3	1年保証（引き取り修理1年）
インテル® Core™ i7-5500U プロセッサー 動作周波数 2.40GHz（最大3.00GHz）	PR63PCAA637ADN7	272,000円（税抜）										
インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー 動作周波数 2.20GHz（最大2.70GHz）	PR63PEAA637ADN7	257,000円（税抜）										

R64 カスタムメイドサービス対応メニュー

プレインストール OS/ 型番	選択可能 OS/ 型番	本体標準価格	テクノロジー／ CPU	ディスプレイ	メモリ	SSD/HDD*1	有線 LAN	無線 LAN	Bluetooth		ポインティングデバイス	セキュリティチップ	Office	質 量*5	駆動時間*2*5	Webカメラ	インターフェース	保 証*4
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR64PBAB6E7AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR64PBAB6E7AD71	281,000円（税抜）	インテル® Core™ i5-5300U vPro™ プロセッサー 動作周波数 2.30GHz（最大2.90GHz）	14.0型 HD TFTカラー 液晶 1,366×768ドット ▼ タッチパネル付き 14.0型 FHD TFTカラー 液晶 1,920×1,080ドット ＋50,000円（税抜）	4GB（4GB×1） ▼ 8GB（4GB×2）＋30,000円（税抜）	128GB SSD	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T ＋Intel® AMT10.0	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0		デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／キーボード ▼ デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／バックライトキーボード ＋3,000円（税抜）	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 ＋29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 ＋39,000円（税抜）	約1.48kg	約15.0時間	なし ▼ 有効画素数：約200万画素 ＋5,000円（税抜）	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×3	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR64PBAB4E7AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR64PBAB4E7AD71	271,000円（税抜）	インテル® Core™ i5-5300U vPro™ プロセッサー 動作周波数 2.30GHz（最大2.90GHz）	14.0型 HD TFTカラー 液晶 1,366×768ドット ▼ タッチパネル付き 14.0型 FHD TFTカラー 液晶 1,920×1,080ドット ＋50,000円（税抜）	4GB（4GB×1） ▼ 8GB（4GB×2）＋30,000円（税抜）	500GB HDD	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T ＋Intel® AMT10.0	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0		デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／キーボード ▼ デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／バックライトキーボード ＋3,000円（税抜）	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 ＋29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 ＋39,000円（税抜）	約1.57kg	約13.0時間	なし ▼ 有効画素数：約200万画素 ＋5,000円（税抜）	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×3	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年） ▼ 3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年）＋20,000円（税抜）

R64 TZCSシンクライアント

※TZCSシンクライアント本体価格です。なお、本体のみでの販売はしておりません。VDI対応シンクライアントソリューション（TZCS）をご利用いただくには、別途ご契約が必要です（有料）。

CPU	型番	本体標準価格	ディスプレイ	メモリ	有線 LAN	無線 LAN		ポインティングデバイス	質 量	駆動時間	インターフェース	保 証*4
インテル® Core™ i5-5300U プロセッサー 動作周波数 2.30GHz（最大2.90GHz）	PR64PBAB4E7ADN7	249,000円（税抜）	14.0型 HD TFTカラー 液晶 1,366×768ドット	4GB（4GB×1）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T ＋Intel® AMT10.0*8	IEEE802.11a/b/g/n		デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／キーボード	測定中*7	測定中*7	・HDMI出力端子×1 ・USB*6×3	1年保証（引き取り修理1年）

＊1：SSD/HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 ＊2：JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver2.0）による値。実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。 ＊3：インテル® Core™ i7-5500U プロセッサー、インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業者様向けになります。 ＊4：保証の詳細につきましてはP.26をご覧ください。 ＊5：ベースモデルでの値。カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。 ＊6：利用可能なUSBデバイスは、マウス、キーボードなどのHID（Human Interface Device）のみ。
＊7：数値が確定いたしましたら、dynabook.comに掲載いたします。 ＊8：Intel® AMT10.0は搭載されておりますが、ご利用になることはできません。

●表内の　　部分は、カスタムメイドサービスで選択できます。

※ 納期・価格などの詳細に関しましては 弊社営業担当までお問い合わせください。　※ 選択されるメニューによって、質量や駆動時間などは異なります。　※ 選択される構成によっては、納期に時間がかかる場合がございます。

R654　カスタムメイドサービス対応メニュー

プレインストール OS/ 型番	選択可能 OS/ 型番	本体標準価格	テクノロジー／ CPU	ディスプレイ	メモリ	SSD/HDD*1	有線 LAN	無線 LAN	Bluetooth		ポインティングデバイス	セキュリティチップ	Office	質 量*5	駆動時間*2*5	Webカメラ	インターフェース	保 証*4
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR654MAX6E7AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR654MAX6E7AD71	301,000円（税抜）	インテル® Core™ i5-4310U vPro™ プロセッサー 動作周波数 2.00GHz（最大3.00GHz）	15.6型 FHD TFTカラー 液晶 1,920×1,080ドット	4GB（4GB×1）▼ 8GB（4GB×2）+30,000円（税抜）	128GB SSD	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T ＋Intel® AMT9.5	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0		デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／キーボード ▼ デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／バックライトキーボード +3,000円（税抜）	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 +29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	約1.73kg	約10.0時間	なし ▼ 有効画素数：約200万画素 +5,000円（税抜）	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×3 ・USB2.0×1	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR654MAX4E7AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR654MAX4E7AD71	291,000円（税抜）				500GB HDD								約1.80kg	約8.5時間			1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）▼ 3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年）+20,000円（税抜）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR654MAA6E7AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR654MAA6E7AD71	286,000円（税抜）	インテル® Core™ i5-4310U vPro™ プロセッサー 動作周波数 2.00GHz（最大3.00GHz）	15.6型 HD TFTカラー 液晶 1,366×768ドット	4GB（4GB×1）▼ 8GB（4GB×2）+30,000円（税抜）	128GB SSD	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T ＋Intel® AMT9.5	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0		デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／キーボード ▼ デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／バックライトキーボード +3,000円（税抜）	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 +29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	約1.84kg	約12.0時間	なし ▼ 有効画素数：約200万画素 +5,000円（税抜）	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×3 ・USB2.0×1	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR654MAA4E7AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR654MAA4E7AD71	276,000円（税抜）				500GB HDD								約1.91kg	約10.0時間			1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）▼ 3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年）+20,000円（税抜）

R734　カスタムメイドサービス対応メニュー

プレインストール OS / 型番	選択可能 OS / 型番	本体標準価格	テクノロジー / CPU	ディスプレイ	メモリ	SSD / HDD*1	光学ドライブ	有線 LAN		無線 LAN	Bluetooth	ポインティングデバイス	セキュリティチップ	Office	バッテリー	質 量*5	駆動時間*2*5	Webカメラ	インターフェース	保 証*4
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR734MCN637AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR734MCN637AD71	320,000円（税抜）	インテル® Core™ i7-4810MQ プロセッサー 動作周波数 2.80GHz（最大3.80GHz）	13.3型 HD軽量・高輝度 TFTカラー液晶 1,366×768ドット ▼ 13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー 液晶 1,920×1,080ドット +15,000円（税抜）	4GB（4GB×1）▼ 8GB（4GB×2）+30,000円（税抜）	128GB SSD ▼ 256GB SSD +15,000円（税抜）	なし ▼ DVDスーパーマルチドライブ（2層書き込み対応）+15,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T		IEEE802.11 a/b/g/n	Bluetooth® Ver.4.0	タッチパッド／キーボード ▼ デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／バックライトキーボード +5,000円（税抜）	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 +29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	バッテリパック 61AQ	バッテリパック 61AQ 約1.31kg	バッテリパック 61AQ 約14.0時間	なし ▼ 有効画素数：約200万画素 +5,000円（税抜）	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×3	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR734MCN437AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR734MCN437AD71	310,000円（税抜）				500GB HDD										バッテリパック 61AQ 約1.39kg	バッテリパック 61AQ 約12.0時間			1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）▼ 3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年）+20,000円（税抜）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR734MAS6E7AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR734MAS6E7AD71	292,000円（税抜）	インテル® Core™ i5-4310M vPro™ プロセッサー 動作周波数 2.70GHz（最大3.40GHz）	13.3型 HD軽量・高輝度 TFTカラー 液晶 1,366×768ドット ▼ 13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー 液晶 1,920×1,080ドット +15,000円（税抜）	4GB（4GB×1）▼ 8GB（4GB×2）+30,000円（税抜）	128GB SSD ▼ 256GB SSD +15,000円（税抜）	なし ▼ DVDスーパーマルチドライブ（2層書き込み対応）+15,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T ＋Intel® AMT9.0		IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0	タッチパッド／キーボード ▼ デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／バックライトキーボード +5,000円（税抜）	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 +29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	バッテリパック 31AQ ▼ バッテリパック 61AQ +3,000円（税抜）	バッテリパック 31AQ 約1.16kg	バッテリパック 31AQ 約7.0時間	なし ▼ 有効画素数：約200万画素 +5,000円（税抜）	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×3	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR734MAF637AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR734MAF637AD71	277,000円（税抜）	インテル® Core™ i5-4310M プロセッサー 動作周波数 2.70GHz（最大3.40GHz）	13.3型 HD TFTカラー液晶 1,366×768ドット ▼ 13.3型 HD 軽量・高輝度 TFTカラー 液晶 1,366×768ドット +10,000円（税抜） 13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー 液晶 1,920×1,080ドット +25,000円（税抜）	4GB（4GB×1）▼ 8GB（4GB×2）+30,000円（税抜）	128GB SSD ▼ 256GB SSD +15,000円（税抜）	なし ▼ DVDスーパーマルチドライブ（2層書き込み対応）+15,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T		IEEE802.11 a/b/g/n	Bluetooth® Ver.4.0	タッチパッド／キーボード ▼ デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／バックライトキーボード +5,000円（税抜）	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 +29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	バッテリパック 31AQ ▼ バッテリパック 61AQ +3,000円（税抜）	バッテリパック 31AQ 約1.22kg	バッテリパック 31AQ 約5.2時間	なし ▼ 有効画素数：約200万画素 +5,000円（税抜）	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×3	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR734MAF437AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR734MAF437AD71	267,000円（税抜）				500GB HDD										バッテリパック 31AQ 約1.30kg	バッテリパック 31AQ 約5.0時間			1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）▼ 3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年）+20,000円（税抜）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR734MEF637AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR734MEF637AD71	257,000円（税抜）	インテル® Core™ i3-4100M*3 プロセッサー 動作周波数 2.50GHz	13.3型 HD TFTカラー 液晶 1,366×768ドット ▼ 13.3型 HD 軽量・高輝度 TFTカラー 液晶 1,366×768ドット +10,000円（税抜） 13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー 液晶 1,920×1,080ドット +25,000円（税抜）	4GB（4GB×1）▼ 8GB（4GB×2）+30,000円（税抜）	128GB SSD ▼ 256GB SSD +15,000円（税抜）	なし ▼ DVDスーパーマルチドライブ（2層書き込み対応）+15,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T		IEEE802.11 a/b/g/n	Bluetooth® Ver.4.0	タッチパッド／キーボード ▼ デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／バックライトキーボード +5,000円（税抜）	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 +29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	バッテリパック 31AQ ▼ バッテリパック 61AQ +3,000円（税抜）	バッテリパック 31AQ 約1.22kg	バッテリパック 31AQ 約5.2時間	なし ▼ 有効画素数：約200万画素 +5,000円（税抜）	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×3	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR734MEF437AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR734MEF437AD71	247,000円（税抜）				500GB HDD										バッテリパック 31AQ 約1.30kg	バッテリパック 31AQ 約5.0時間			1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）▼ 3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年）+20,000円（税抜）

＊1：SSD/HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。　＊2：JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver2.0）による値。実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。　＊3：インテル® Core™ i3-4100M プロセッサー搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業者様向けになります。　＊4：保証の詳細につきましてはP.26をご覧ください。　＊5：ベースモデルでの値。カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。

●表内の　部分は、カスタムメイドサービスで選択できます。
※ 納期・価格などの詳細に関しましては 弊社営業担当までお問い合わせください。 ※ 選択されるメニューによって、質量や駆動時間などは異なります。 ※ 選択される構成によっては、納期に時間がかかる場合がございます。

B654 カスタムメイドサービス対応メニュー

プレインストールOS / 型番	選択可能 OS / 型番	本体標準価格	テクノロジー／CPU	ディスプレイ	メモリ	SSD / HDD*1	光学ドライブ*7	有線 LAN	無線 LAN	Bluetooth	ポインティングデバイス	セキュリティチップ	Office	バッテリー	質 量*6	駆動時間*2*6	Webカメラ	PCカードスロット／インターフェース	保 証*4*5
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB654MAA4K7AE31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PB654MAA4K7AE71	323,000円（税抜）	インテル® Core™ i7-4610M vPro™ プロセッサー 動作周波数 3.00GHz（最大3.70GHz）	15.6型 HD TFTカラー 液晶 1,366×768ドット	4GB（4GB×1）	500GB HDD ▼ 128GB SSD +10,000円（税抜）	DVD-ROMドライブ ▼ DVDスーパーマルチドライブ（2層書き込み対応） +10,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T +Intel® AMT9.0	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0	タッチパッド／キーボード ▼ タッチパッド／テンキー付キーボード +3,000円（税抜）	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 +29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	標準バッテリーパック	標準バッテリーパック 約2.4kg	標準バッテリーパック 約3.6時間	なし ▼ 有効画素数：約92万画素 +5,000円（税抜）	TYPE II ×1 スロット／ ・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×2 ・eSATA/USB2.0×1	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年） ▼ 3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年）+20,000 円（税抜） 3年パーツ保証（部品保証3年 引き取り修理・海外保証（制限付）1年）+5,000 円（税抜）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB654MAW4K7AE31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PB654MAW4K7AE71	338,000円（税抜）		15.6型 FHD TFTカラー 液晶 1,920×1,080ドット											標準バッテリーパック 約2.4kg	標準バッテリーパック 約3.2時間			
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB654MBA4K7AE31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PB654MBA4K7AE71	278,000円（税抜）	インテル® Core™ i5-4310M vPro™ プロセッサー 動作周波数 2.70GHz（最大3.40GHz）	15.6型 HD TFTカラー 液晶 1,366×768ドット	4GB（4GB×1）	500GB HDD ▼ 128GB SSD +10,000円（税抜）	DVD-ROMドライブ ▼ DVDスーパーマルチドライブ（2層書き込み対応） +10,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T +Intel® AMT9.0	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0	タッチパッド／キーボード ▼ タッチパッド／テンキー付キーボード +3,000円（税抜）	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 +29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	標準バッテリーパック	標準バッテリーパック 約2.4kg	標準バッテリーパック 約3.6時間	なし ▼ 有効画素数：約92万画素 +5,000円（税抜）	TYPE II ×1 スロット／ ・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×2 ・eSATA/USB2.0×1	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年） ▼ 3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年）+20,000 円（税抜） 3年パーツ保証（部品保証3年 引き取り修理・海外保証（制限付）1年）+5,000 円（税抜）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB654MBW4K7AE31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PB654MBW4K7AE71	293,000円（税抜）		15.6型 FHD TFTカラー 液晶 1,920×1,080ドット											標準バッテリーパック 約2.4kg	標準バッテリーパック 約3.2時間			

B554 カスタムメイドサービス対応メニュー

プレインストールOS / 型番	選択可能 OS / 型番	本体標準価格	CPU	ディスプレイ	メモリ	SSD / HDD*1	光学ドライブ*7	有線 LAN	無線通信	ポインティングデバイス	セキュリティチップ	Office	バッテリー	質 量*6	駆動時間*2*6	Webカメラ	PCカードスロット／インターフェース	保 証*4*5
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB554MAAQ25AA31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PB554MAAQ25AA71	287,000円（税抜）	インテル® Core™ i7-4610M プロセッサー 動作周波数 3.00GHz（最大3.70GHz）	15.6型 HD TFTカラー 液晶 1,366×768ドット	2GB（2GB×1） ▼ 4GB（4GB×1） +15,000円（税抜）	500GB HDD ▼ 128GB SSD +10,000円（税抜）	DVD-ROMドライブ ▼ DVDスーパーマルチドライブ（2層書き込み対応） +10,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T	なし ▼ IEEE802.11a/b/g/n Bluetooth® Ver.4.0 +14,000円（税抜）	タッチパッド／キーボード ▼ タッチパッド／テンキー付キーボード +3,000円（税抜）	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 +29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	標準バッテリーパック	標準バッテリーパック 約2.4kg	標準バッテリーパック 約3.6時間	なし ▼ 有効画素数：約92万画素 +5,000円（税抜）	なし／ ・USB3.0×2 ・USB2.0×2 ▼ TYPE II ×1 スロット／ ・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×2 ・eSATA/USB2.0×1 +6,000 円（税抜）	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年） ▼ 3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年）+20,000 円（税抜） 3年パーツ保証（部品保証3年 引き取り修理・海外保証（制限付）1年）+5,000 円（税抜）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB554MBAQ25AA31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PB554MBAQ25AA71	242,000円（税抜）	インテル® Core™ i5-4310M プロセッサー 動作周波数 2.70GHz（最大3.40GHz）											標準バッテリーパック 約2.4kg	標準バッテリーパック 約3.6時間			
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB554MEAQ25AA31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PB554MEAQ25AA71	232,000円（税抜）	インテル® Core™ i5-4210M プロセッサー*3 動作周波数 2.60GHz（最大3.20GHz）	15.6型 HD TFTカラー 液晶 1,366×768ドット	2GB（2GB×1） ▼ 4GB（4GB×1） +15,000円（税抜）	500GB HDD ▼ 128GB SSD +10,000円（税抜）	DVD-ROMドライブ ▼ DVDスーパーマルチドライブ（2層書き込み対応） +10,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T	なし ▼ IEEE802.11a/b/g/n Bluetooth® Ver.4.0 +14,000円（税抜）	タッチパッド／キーボード ▼ タッチパッド／テンキー付キーボード +3,000円（税抜）	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 +29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	標準バッテリーパック	標準バッテリーパック 約2.4kg	標準バッテリーパック 約3.6時間	なし ▼ 有効画素数：約92万画素 +5,000円（税抜）	なし／ ・USB3.0×2 ・USB2.0×2 ▼ TYPE II ×1 スロット／ ・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×2 ・eSATA/USB2.0×1 +6,000 円（税抜）	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年） ▼ 3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年）+20,000 円（税抜） 3年パーツ保証（部品保証3年 引き取り修理・海外保証（制限付）1年）+5,000 円（税抜）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB554MFAQ25AA31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PB554MFAQ25AA71	222,000円（税抜）	インテル® Core™ i3-4100M プロセッサー*3 動作周波数 2.50GHz											標準バッテリーパック 約2.4kg	標準バッテリーパック 約3.6時間			

＊1：SSD/HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 ＊2：JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver2.0）による値。実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。 ＊3：インテル® Core™ i5-4210M プロセッサー、インテル® Core™ i3-4100M プロセッサー搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業者様向けになります。 ＊4：保証の詳細につきましてはP.26をご覧ください。 ＊5：「128GB SSD」を選択した場合、「3年保証」「3年パーツ保証」を選択できません。 ＊6：ベースモデルでの値。カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。
＊7：光学ドライブを搭載しないモデルもお選びいただけます。

●表内の ■ 部分は、カスタムメイドサービスで選択できます。
■ 部分は、TZCSシンクライアントです。

※ 納期・価格などの詳細に関しましては 弊社営業担当までお問い合わせください。 ※ 選択されるメニューによって、質量や駆動時間などは異なります。
※ 選択される構成によっては、納期に時間がかかる場合がございます。

B454 カスタムメイドサービス対応メニュー

プレインストールOS / 型番	選択可能 OS / 型番	本体標準価格	CPU	ディスプレイ	メモリ	SSD / HDD*1	光学ドライブ*7	有線 LAN	無線通信		ポインティングデバイス	セキュリティチップ	Office	バッテリー	質 量*5	駆動時間*2*5	Webカメラ	PCカードスロット／インターフェース	保 証*3*4
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB454MNAQ25AA31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PB454MNAQ25AA71	198,000円（税抜）	インテル® Celeron® プロセッサー 2950M 動作周波数 2.00GHz	15.6型 HD TFTカラー 液晶 1,366×768ドット	2GB（2GB×1） ▼ 4GB（4GB×1） ＋15,000円（税抜）	500GB HDD ▼ 128GB SSD ＋10,000円（税抜）	DVD-ROMドライブ ▼ DVDスーパーマルチドライブ（2層書き込み対応） ＋10,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T	なし ▼ IEEE802.11a/b/g/n Bluetooth® Ver.4.0 ＋14,000円（税抜）		タッチパッド／キーボード ▼ タッチパッド／テンキー付キーボード ＋3,000円（税抜）	TPM （TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 ＋29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 ＋39,000円（税抜）	標準バッテリーパック	標準バッテリーパック 約2.4kg	標準バッテリーパック 約3.6時間	なし ▼ 有効画素数：約92万画素 ＋5,000円（税抜）	なし／ ・USB3.0×2 ・USB2.0×2 ▼ TYPE II ×1スロット／ ・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×2 ・eSATA/USB2.0×1 ＋6,000円（税抜）	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年） ▼ 3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年） ＋20,000円（税抜） 3年パーツ保証（部品保証3年 引き取り修理・海外保証（制限付）1年） ＋5,000円（税抜）

R35 カスタムメイドサービス対応メニュー

プレインストールOS / 型番	選択可能 OS / 型番	本体標準価格	CPU	ディスプレイ	メモリ	HDD*1	光学ドライブ*7	有線 LAN	無線LAN	Bluetooth		ポインティングデバイス	セキュリティチップ	Office	質 量*5	駆動時間*2*5	Webカメラ	インターフェース	保 証*3
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR35PEAD427AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR35PEAD427AD71	256,000円（税抜）	インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー 動作周波数 2.20GHz（最大2.70GHz）	15.6型 HD TFTカラー 液晶 1,366×768ドット	4GB（4GB×1）	500GB HDD	DVD-ROMドライブ ▼ DVDスーパーマルチドライブ（2層書き込み対応） ＋10,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0		タッチパッド／テンキー付キーボード	TPM （TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Home and Business 2013 ＋39,000円（税抜）	標準バッテリーパック 約2.3kg	標準バッテリーパック 約8.0時間	なし ▼ 有効画素数：約92万画素 ＋5,000円（税抜）	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×1	1年保証 （引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR35PFAD423AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR35PFAD423AD71	246,000円（税抜）	インテル® Core™ i3-5005U プロセッサー 動作周波数 2.00GHz	15.6型 HD TFTカラー 液晶 1,366×768ドット	4GB（4GB×1）	500GB HDD	DVD-ROMドライブ ▼ DVDスーパーマルチドライブ（2層書き込み対応） ＋10,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0		タッチパッド／テンキー付キーボード	–	なし ▼ Office Home and Business 2013 ＋39,000円（税抜）	標準バッテリーパック 約2.3kg	標準バッテリーパック 約8.0時間	なし ▼ 有効画素数：約92万画素 ＋5,000円（税抜）	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×1	1年保証 （引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR35PNAD423AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PR35PNAD423AD71	222,000円（税抜）	インテル® Celeron® プロセッサー 3205U 動作周波数 1.50GHz	15.6型 HD TFTカラー 液晶 1,366×768ドット	4GB（4GB×1）	500GB HDD	DVD-ROMドライブ ▼ DVDスーパーマルチドライブ（2層書き込み対応） ＋10,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0		タッチパッド／テンキー付キーボード	–	なし ▼ Office Home and Business 2013 ＋39,000円（税抜）	標準バッテリーパック 約2.3kg	標準バッテリーパック 約8.0時間	なし ▼ 有効画素数：約92万画素 ＋5,000円（税抜）	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×1	1年保証 （引き取り修理・海外保証（制限付）1年）

R35 TZCSシンクライアント

※TZCSシンクライアント本体価格です。なお、本体のみでの販売はしておりません。VDI対応シンクライアントソリューション（TZCS）をご利用いただくには、別途ご契約が必要です（有料）。

CPU	型番	本体標準価格	ディスプレイ	メモリ	有線 LAN	無線 LAN		ポインティングデバイス	質 量	駆動時間	インターフェース	保 証*3
インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー 動作周波数 2.20GHz（最大2.70GHz）	PR35PEAD437ADN7	213,000円（税抜）	15.6型 HD TFTカラー 液晶 1,366×768ドット	4GB（4GB×1）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T	IEEE802.11a/b/g/n		タッチパッド／キーボード	測定中*8	測定中*8	・HDMI出力端子×1 ・USB*6×3	1年保証（引き取り修理1年）
インテル® Core™ i3-5005U プロセッサー 動作周波数 2.00GHz	PR35PFAD433ADN7	203,000円（税抜）							測定中*8	測定中*8		
インテル® Celeron® プロセッサー 3205U 動作周波数 1.50GHz	PR35PNAD433ADN7	179,000円（税抜）							測定中*8	測定中*8		

B37 カスタムメイドサービス対応メニュー

プレインストールOS / 型番	選択可能 OS / 型番	本体標準価格	CPU	ディスプレイ	メモリ	HDD*1	光学ドライブ*7	有線 LAN		無線LAN	Bluetooth	ポインティングデバイス	セキュリティチップ	Office	質 量*5	駆動時間*2*5	Webカメラ	インターフェース	保 証*3
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB37PABD483AD31	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PB37PABD483AD71	266,000円（税抜）	インテル® Core™ i5-5300U プロセッサー 動作周波数 2.30GHz（最大2.90GHz）	17.3型 HD＋ TFTカラー 液晶 1,600×900ドット	4GB（4GB×1） ▼ 8GB（4GB×2） ＋30,000円（税抜）	500GB HDD	DVDスーパーマルチドライブ（2層書き込み対応）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T		IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0	タッチパッド／テンキー付キーボード	–	なし ▼ Office Personal 2013 ＋29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 ＋39,000円（税抜）	約2.7kg	約5.0時間	有効画素数：約92万画素	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×1	1年保証 （引き取り修理・海外保証（制限付）1年）

＊1：SSD/HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 ＊2：JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver2.0）による値。実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。 ＊3：保証の詳細につきましてはP.26をご覧ください。 ＊4：「128GB SSD」を選択した場合、「3年保証」「3年パーツ保証」を選択できません。 ＊5：ベースモデルでの値。カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。 ＊6：利用可能なUSBデバイスは、マウス、キーボードなどのHID（Human Interface Device）のみ。 ＊7：光学ドライブを搭載しないモデルもお選びいただけます。
＊8：数値が確定いたしましたら、dynabook.comに掲載いたします。

●表内の［水色］部分は、カスタムメイドサービスで選択できます。
※ 納期・価格などの詳細に関しましては 弊社営業担当までお問い合わせください。 ※ 選択されるメニューによって、質量や駆動時間などは異なります。 ※ 選択される構成によっては、納期に時間がかかる場合がございます。

WS754 4K 出力対応 HDMI 搭載モデル カスタムメイドサービス対応メニュー

プレインストール OS / 型番	選択可能 OS / 型番	本体標準価格	テクノロジー / CPU	ディスプレイ	メモリ	SSD / HDD*1	光学ドライブ	有線 LAN	無線 LAN	Bluetooth	ポインティングデバイス	セキュリティチップ	Office	質 量*4	駆動時間*2*4	Webカメラ	インターフェース	保 証*3
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PW754MAXLKBAF33	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PW754MAXLKBAF73	398,000円（税抜）	インテル® Core™ i7-4810MQ vPro™ プロセッサー 動作周波数 2.80GHz（最大3.80GHz）	15.6型 FHD TFTカラー 液晶 1,920×1,080ドット	16GB（8GB×2） ▼ 32GB（8GB×4）+60,000円（税抜）	500GB HDD ▼ 256GB SSD +50,000 円（税抜） 512GB SSD +100,000 円（税抜） 1TBハイブリッドドライブ +10,000円（税抜）	DVD-ROM ▼ DVDスーパーマルチドライブ（2層書き込み対応）+10,000円（税抜） ブルーレイディスクドライブ（BDXL™対応、DVDスーパーマルチドライブ機能対応）+24,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T ＋Intel® AMT9.0	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0	デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／バックライトキーボード	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 +29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	約2.7kg	約5.0時間	なし ▼ 有効画素数：約92万画素 +5,000円（税抜）	•HDMI出力端子×1 •USB3.0×2 •USB2.0×2 •eSATA/USB2.0×1	3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PW754MAMLKBAF33	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PW754MAMLKBAF73	478,000円（税抜）		15.6型 Ultra HD（4K）TFTカラー Clear SuperView 液晶 3,840×2,160ドット											約4.0時間			

WS754 DisplayPort 搭載モデル カスタムメイドサービス対応メニュー

プレインストール OS / 型番	選択可能 OS / 型番	本体標準価格	テクノロジー / CPU	ディスプレイ	メモリ	SSD / HDD*1	光学ドライブ	有線 LAN	無線 LAN	Bluetooth	ポインティングデバイス	セキュリティチップ	Office	質 量*4	駆動時間*2*4	Webカメラ	インターフェース	保 証*3
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PW754MAXLKBAJ33	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PW754MAXLKBAJ73	398,000円（税抜）	インテル® Core™ i7-4810MQ vPro™ プロセッサー 動作周波数 2.80GHz（最大3.80GHz）	15.6型 FHD TFTカラー 液晶 1,920×1,080ドット	16GB（8GB×2） ▼ 32GB（8GB×4）+60,000円（税抜）	500GB HDD ▼ 256GB SSD +50,000 円（税抜） 512GB SSD +100,000 円（税抜） 1TBハイブリッドドライブ +10,000円（税抜）	DVD-ROM ▼ DVDスーパーマルチドライブ（2層書き込み対応）+10,000円（税抜） ブルーレイディスクドライブ（BDXL™対応、DVDスーパーマルチドライブ機能対応）+24,000円（税抜）	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T ＋Intel® AMT9.0	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Bluetooth® Ver.4.0	デュアルポイント（アキュポイント+タッチパッド）／バックライトキーボード	TPM（TCG Ver1.2準拠）	なし ▼ Office Personal 2013 +29,000円（税抜） Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	約2.7kg	約5.0時間	なし ▼ 有効画素数：約92万画素 +5,000円（税抜）	•DisplayPort出力端子×1 •USB3.0×2 •USB2.0×2 •eSATA/USB2.0×1	3年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）3年）
Windows 8.1 Pro Update 64ビット PW754MAMLKBAJ33	Windows® 7 Professional 32ビット（Service Pack 1 適用済み） Windows® 7 Professional 64ビット（Service Pack 1 適用済み） PW754MAMLKBAJ73	478,000円（税抜）		15.6型 Ultra HD（4K）TFTカラー Clear SuperView 液晶 3,840×2,160ドット											約4.0時間			

S80 カスタムメイドサービス対応メニュー

プレインストール OS/ 型番	本体標準価格	CPU	ディスプレイ	メモリ	ストレージ*1	無線 LAN	Bluetooth	ワイヤレス WAN	タッチパネル	デジタイザー	Office	質 量	駆動時間*2	Webカメラ	インターフェース	保 証*3
Windows 8.1 Pro Update 32ビット PS80NSYK2L7AD41	オープン価格*5	インテル® Atom™ Z3735F プロセッサー 動作周波数 1.33GHz（最大1.83GHz）	タッチパネル付き 10.1型 ワイドWXGA TFTカラー 液晶 1,280×800ドット	2GB/ 交換不可	32GB フラッシュメモリ	IEEE802.11 a/b/g/n	Bluetooth® Ver.4.0	なし ▼ Xi 対応ワイヤレスWAN +26,000円（税抜）	静電容量式（マルチタッチ対応）	アクティブ静電結合方式（専用デジタイザーペン付属）	なし ▼ Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	約565g	約7.0時間	有効画素数： 約120万画素（前面） 約800万画素（背面）	•HDMI（micro）出力端子×1 •microUSB2.0×1	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
Windows 8.1 Pro Update 32ビット PS80NSYK9L7AD41	オープン価格*5				64GB フラッシュメモリ											

S50 カスタムメイドサービス対応メニュー

プレインストール OS/ 型番	本体標準価格	CPU	ディスプレイ	メモリ	ストレージ*1	無線 LAN	Bluetooth	ワイヤレス WAN	タッチパネル	デジタイザー	Office	質 量	駆動時間*2	Webカメラ	インターフェース	保 証*3
Windows 8.1 Pro Update 32ビット PS50MSEK2L6AD41	オープン価格*5	インテル® Atom™ Z3735F プロセッサー 動作周波数 1.33GHz（最大1.83GHz）	タッチパネル付き 10.1型 ワイドWXGA TFTカラー 液晶 1,280×800ドット	2GB/ 交換不可	32GB フラッシュメモリ	IEEE802.11 b/g/n	Bluetooth® Ver.4.0	–	静電容量式（マルチタッチ対応）	–	なし ▼ Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	約555g	約7.0時間	有効画素数： 約120万画素（前面） 約500万画素（背面）	•HDMI（micro）出力端子×1 •microUSB2.0×1	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
Windows 8.1 Pro Update 32ビット PS50MSEK9L6AD41	オープン価格*5				64GB フラッシュメモリ											

S68 カスタムメイドサービス対応メニュー

プレインストール OS/ 型番	本体標準価格	CPU	ディスプレイ	メモリ	ストレージ*1	無線 LAN	Bluetooth	ワイヤレス WAN	タッチパネル	デジタイザー	Office	質 量	駆動時間*2	Webカメラ	インターフェース	保 証*3
Windows 8.1 Pro Update 32ビット PS68NSYK2L7AA41	オープン価格*5	インテル® Atom™ Z3735F プロセッサー 動作周波数 1.33GHz（最大1.83GHz）	タッチパネル付き 8.0型 ワイドWXGA TFTカラー 液晶 800×1,280ドット	2GB/ 交換不可	32GB フラッシュメモリ	IEEE802.11 a/b/g/n	Bluetooth® Ver.4.0	–	静電容量式（マルチタッチ対応）	アクティブ静電結合方式（専用デジタイザーペン付属）	なし ▼ Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	約395g	約7.5時間	有効画素数： 約120万画素（前面） 約800万画素（背面）	•microUSB2.0×1	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
Windows 8.1 Pro Update 32ビット PS68NSYK9L7AA41	オープン価格*5				64GB フラッシュメモリ											

S38 カスタムメイドサービス対応メニュー

プレインストール OS/ 型番	本体標準価格	CPU	ディスプレイ	メモリ	ストレージ*1	無線 LAN	Bluetooth	ワイヤレス WAN	タッチパネル	デジタイザー	Office	質 量	駆動時間*2	Webカメラ	インターフェース	保 証*3
Windows 8.1 Pro Update 32ビット PS38MSEK2L6AA41	オープン価格*5	インテル® Atom™ Z3735F プロセッサー 動作周波数 1.33GHz（最大1.83GHz）	タッチパネル付き 8.0型 ワイドWXGA TFTカラー液晶 800×1,280ドット	2GB/ 交換不可	32GB フラッシュメモリ	IEEE802.11 b/g/n	Bluetooth® Ver.4.0	–	静電容量式（マルチタッチ対応）	–	なし ▼ Office Home and Business 2013 +39,000円（税抜）	約385g	約7.5時間	有効画素数： 約120万画素（前面） 約500万画素（背面）	•microUSB2.0×1	1年保証（引き取り修理・海外保証（制限付）1年）
Windows 8.1 Pro Update 32ビット PS38MSEK9L6AA41	オープン価格*5				64GB フラッシュメモリ											

＊1：SSD/HDD/ストレージの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 ＊2：JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver2.0）による値。実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。 ＊3：保証の詳細につきましてはP.26をご覧ください。 ＊4：ベースモデルでの値。 カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。 ＊5：オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。